1. Asentaminen

Varmista, että asuntosi verkkovirransyöttö on samanlainen kuin laitteen takaosassa olevassa tunnistetarrassa. Aseta soitin vaaka-asentoon sopivalle alustalle (esim. huonekalun päälle) siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilman kiertoa varten (7~10 cm). Varmista, että ilmastointiaukot eivät ole peitossa. Älä laita muita laitteita tai raskaita esineitä soittimen päälle. Älä laita soitinta vahvistimien tai muiden kuumenevien laitteiden päälle. Varmista ennen soittimen siirtämistä, että levyalusta (kelkka) on tyhjä. Tämä soitin on suunniteltu toistuvaan käyttöön. DVD -soittimen sammuttaminen valmiustilaan ei katkaise virtaa laitteesta. Jos laitteen virransyöttö halutaan katkaista kokonaan, virtajohto täytyy irrottaa pistokkeesta, varsinkin silloin kun laite on pitkäaikaisesti pois käytöstä.

2. Turvaohjeita

Älä koskaan avaa soitinta tai sen osia. Se voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai vaurioittaa tiettyjä herkkiä komponentteja. Voit saada sähköiskun tai joutua alttiiksi laser-säteilylle.
Älä katso levyalustan aukkoon tai muihin aukkoihin, joista näkyy laitteen sisälle.

3. Varoitus

Suojaa soitin kosteudelta (vesipisaroilta ja roiskeilta, ja huolehdi, ettei laitteen päälle aseteta nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita) ja kuumuudelta (esim. takkatulelta) sekä laitteilta, jotka synnyttävät voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä (esim. kaiuttimet). Irrota virtajohto pistokkeesta, mikäli laitteessa esiintyy toimintahäiriöitä.

Soitinta ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön, vaan ainoastaan kotikäyttöön. Tuote on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.

Kondensoituminen: Jos olet säilyttänyt soitinta tai levyjä kylmässä paikassa, esimerkiksi kuljetus talvella, odota noin kaksi tuntia kunnes laite ja levyt ovat saavuttaneet huoneenlämmön.

4. Levy

Käsittele levyä varovasti. Pidä levyä kiinni sen reunoista tai reiästä. Aseta levy laitteeseen aina etiketti ylöspäin (yksipuoliset levyt). Käytä aina puhdasta kangasta levyn puhdistamiseen, jos se on tarpeen. Pyyhi levy keskeltä reunaan päin. Laita levyt aina takaisin koteloihinsa ja säilytä ne pystyasennossa. Aseta levy aina huolellisesti oikeaan kohtaan levyalustalle. Älä koskaan käytä levyjen puhdistamiseen suihkeita, bensiiniä, sähköstaattisia nesteitä tai muita liuottimia.
Pyyhi levy varovasti kostealla, pehmeällä kankaalla (kostuta ainoastaan vedellä).
Älä koskaan pyyhi levyä pyörivällä liikkeellä.
Siitä voi jäädä rengasmaisia naarmuja, jotka voivat aiheuttaa kohinaa levyn toistoon.

5. Paristo

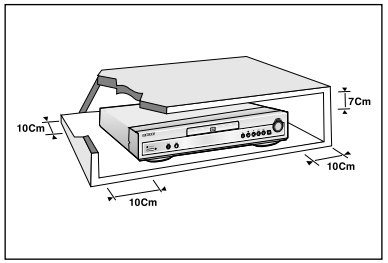
Tässä tuotteessa käytettävä paristo sisältää ympäristölle haitallisia kemikaaleja.
Älä hävitä paristoja tavallisten talousjätteiden mukana.
Suosittelemme, että paristo vaihdetaan alan liikkeessä.

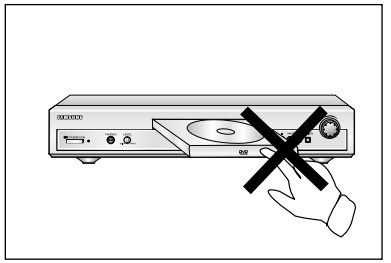
6. Kotelon huoltaminen

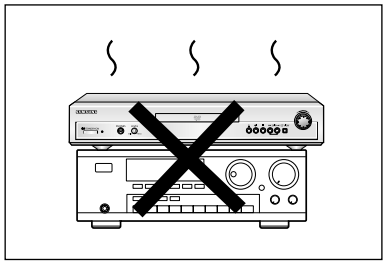
Turvallisuutesi vuoksi irrota virtajohto pistokkeesta.

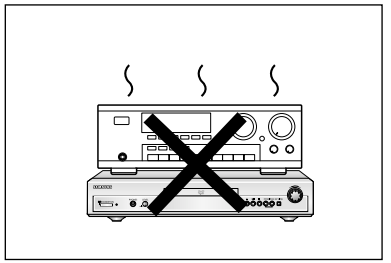
- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä, tai muita liuottimia.
- Pyyhi kotelo pehmeällä kankaalla.

1







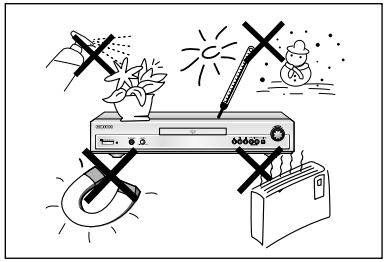


2

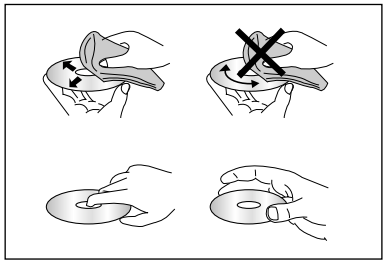
CAUTION	LASER RADIATION WHEN OPEN DO NOT STARE INFO BEAM
ATTENTION	RAYONEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
VORISICHT	LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
ADVARSEL	LASERSTRÅLING VED ÅBNING. SE IKKE IND I STRÅLEN.
VARNING	LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN STRÅLEN.
VARO!	AVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEEN.
WAARSCHYWING	LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. KIJK NIET IN DE STRAAL.

CLASS 1
LASER PRODUCT

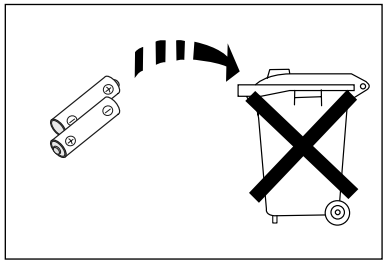
3



4



5

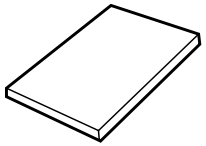


Ennenkuin aloitat

Oheistarvikkeet

Kaukosäädin

Kaukosäätimen paristot (koko AA)



Käyttöopas

Video/Audiokaapeli

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

1 Avaa paristorasian kansi kaukosäätimen takaosasta.

2 Asenna kaksi AA-paristoa. Varmista, että paristojen navat (+ ja -) tulevat oikein.

3 Laita paristorasian kansi paikoilleen.

Ellei kaukosäädin toimi kunnolla:

- Tarkista paristojen navat + - (kuivaparistot).
- Tarkista, etteivät paristot ole tyhjät.
- Tarkista, ettei kaukosäätimen tunnistimen edessä ole esteitä.
- Tarkista, onko läheisyydessä fluoresoivaa säteilyä.

Sisällysluettelo

Asetukset
Yleiset ominaisuudet....6
Levytyypit ja ominaisuudet....7
Etupanelin esittely....8
Näytön ilmaisimet....10
Takapanelin esittely....11
Kaukosäätimen esittely....14

Yhteydet
Yhteyden valinta....18

Perus Toiminnot
Levyn soittaminen....20
Haku- ja sivuutustoimintojen käyttö....22
Display-toiminnon käyttö....23
Disc- ja Title-valikon (Levy- tai Nimike-valikon) käyttäminen....24
Toimintovalikon käyttäminen....25
Uusintatoisto (Repeat Play)....26

Kehittyneet Toiminnot
Kuvasuhteen säätäminen (EZ View)....27
Hidastettu toisto....29
Audio-kielen valinta....30
Tekstityskielen valinta....31
Kamerakulman muuttaminen....32
Instant Replay- tai Skip-toiminnon käyttäminen....33
Merkkaustoiminnon käyttö....34
Zoom ja 3D Sound -toimintojen käyttö....35
MP3/WMA-toisto....36
Ohjelman toisto ja satunnaistoisto....38
Kuva-CD-levyjen toistaminen....39

Asetusten Muuttaminen
Asetusvalikon käyttö....41
Kielivaihtoehtojen asetus....42
Audiovaihtoehtojen asetus....44
Surround-kaiutinasetukset....45
Näyttövaihtoehtojen asetus....46
Ikärajavalvonnan asetus....48
Television ohjaaminen kaukosäätimellä....49

Lisäksi
Vianetsintäopas....50
Erittelyt....51
Takapaneli....52

Yleiset ominaisuudet

Erinomainen ääni
Dolby Laboratories'n kehittämä Dolby Digital teknologia tuottaa kristallinkirkkaan äänentoiston.

Kuvaruutu
Video perustuu MPEG-2 pakkausteknologiaan. Sekä tavalliset että laajakangaselokuvat (16:9) käyvät.

Hidastettu kuva
Tärkeät elokuvakohdat voidaan katsella hidastettuina.

Ohjelmoitu toisto
Voit ohjelmoida urien toiston halutussa järjestyksessä. (CD, WMA, MP3)

Vanhempain valvontamahdollisuus
Vanhempain valvontatoiminto sallii käyttäjien asettaa tarvittavan tason estämään lapsia katselemasta vahingollisia elokuvia, kuten väkivaltaa sisältäviä, aikuisille suunnattuja filmejä, jne.

Erilaisia kuvaruututoimintojen valintamahdollisuuksia
Voit valita eri kieliä (ääni/tekstitys) ja kuvakulmia samalla kun nautit elokuvista.

Easy View (kokonäyttökuva)
Voit Easy View -toiminnon avulla muuttaa Letter Box -muodon tavallisessa televisiossa näkyvään muotoon.

Digital Photo Viewer (JPEG)
Voit katsella digitaalikuvia TV-ruudulla.

Toisto
Voit toistaa laulun tai elokuvan uudestaan yksinkertaisesti painamalla REPEAT-nappulaa.

MP3/WMA
Tällä laitteella voi toistaa MP3/WMA-tiedostoista luotuja levyjä.

Pikatoisto
Tämän toiminnon avulla voit toistaa elokuvan viimeiset 10 sekuntia.

Instant Skip (pikasiirtyminen)
Voit tämän toiminnon avulla siirtyä 10 sekuntia eteenpäin.

HUOM!

* Seuraavia levyjä ei voi toistaa tässä soittimessa:
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - Super Audio CD-levyn HD-kerros
  - CDG-levyiltä toistetaan vain ääni, ei grafiikkaa.

* Toistomahdollisuus saattaa määräytyä äänitysasetuksista.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW

KOPIOINTISUOJA

- **Monet DVD-levyt ovat kopiosuojattuja. Siksi sinun kannattaa yhdistää DVD-laitteesi suoraan televisioosi, eikä video-laitteeseesi.**
  Yhdistäminen VCR:ään aiheuttaa häiriöitä kuvaan kopiosuojatuista DVD-levyistä.

- Tämä tuote sisältää tekijänoikeussuojauksen yhdysvaltalaisen patenttilainsäädännön mukaisesti. Tekijänoikeudet kuuluvat Macrovision Corporationille ja muutamille muille omistajille. Tekijänoikeussuojan teknologian käyttö vaatii Macrovisionin valtuutuksen ja on tarkoitettu koti- ja muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovisionin kanssa ole sovittu muista järjestelyistä. Laitteen purkaminen ja muuttaminen on kielletty.

Levytyypit ja ominaisuudet

Tällä DVD-soitimella voi soittaa seuraavanlaisia levyjä (levyjen logot selviävät myös luettelosta):

Levytyypit (logot)	Taltiontity ypit	Levyn koko	Maksimi soittoaika	Ominaisuudet
DVD	Audio + Video	12 Cm	Yksipuolinen 240 min. Kaksipuolinen 480 min.	• DVD sisältää erinomaiset ääni- ja kuvaominaisuudet Dolby Digital ja MPEG-2 järjestelmiensä ansiosta. • Erilaiset kuvaruutu- ja audio-toiminnot voidaan helposti valita kuvaruudulta.
		8 Cm	Yksipuolinen 80 min. Kaksipuolinen 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	• Video CD-äänellä, VHS-laatu & MPEG-1 pakkaustekniikka.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	• LP-levy äänitetään analogisena signaalina tuottaen jonkin verran säröä. CD-levy äänittyy digitaalisena signaalina tuloksena parempi äänen laatu, vähemmän säröä ja vähemmän äänenlaadun heikkenemistä ajan myötä.
		8 Cm	20 min.	

Levyjen merkinnät

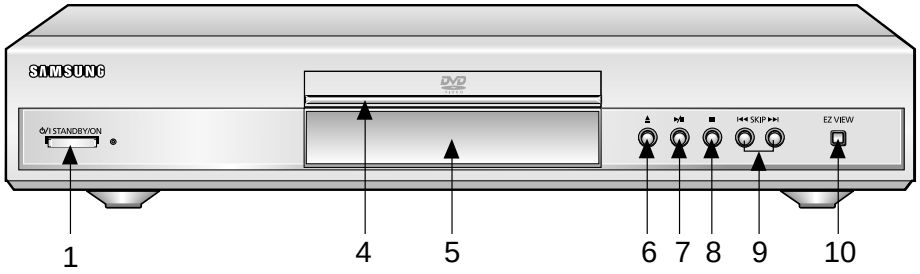
- Aluenumerointi
- PAL radiolähetysjärjestelmä Englannissa, Ranskassa, Saksassa, jne.
- Dolby Digital -levy
- Stereolevy
- Digitaalinen Audio-levy
- DTS-levy
- MP3-levy

Alueellinen numerointi

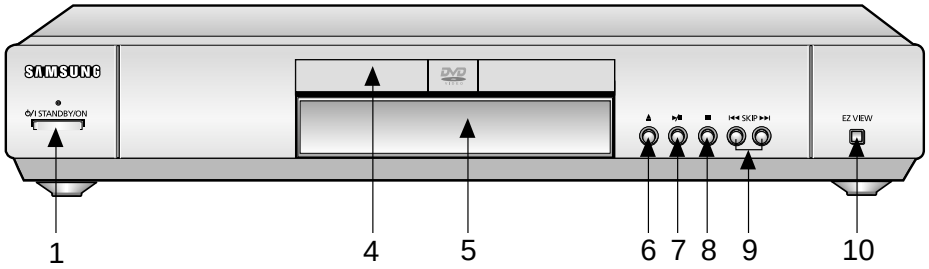
Sekä DVD-laite että levyt on koodattu alueen mukaan. Näiden alueellisten koodien on täsmättävä toisiinsa, jotta levyn käyttö on mahdollista. Elleivät koodit vastaa toisiaan, levyn soitto ei onnistu.

Tämän laitteen alueellinen numero löytyy takapanelista.

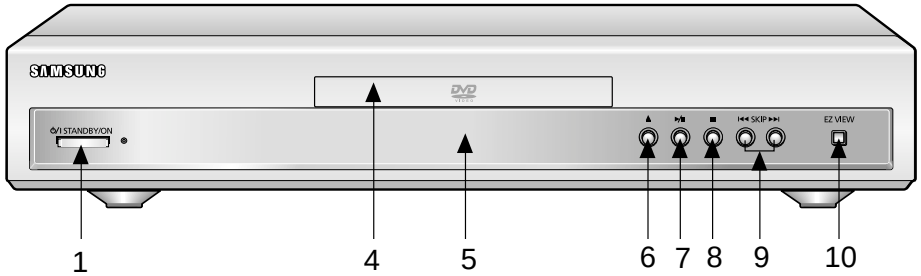
DVD-E232



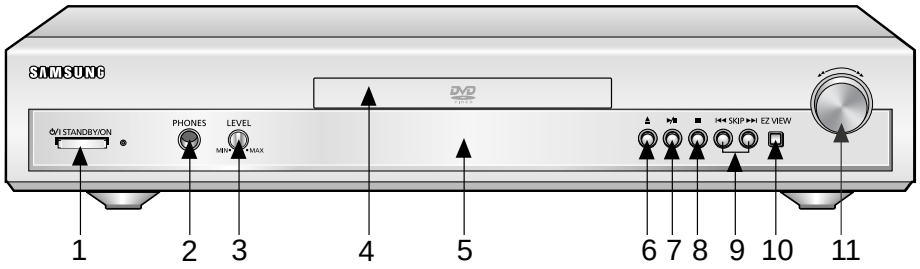
DVD-E234



DVD-E235



DVD-E335/DVD-E435



Etupanelin säätimet

1. STANDBY/ON
- Kun yksikkö kytketään sähkörasiaan, merkkivalo syttyy. Kun painetaan STANDBY/ON-painiketta, valo sammuu ja laite käynnistyy.

2. KUULOKKEIDEN LIITÄNTÄ
- Tähän voidaan liittää kuulokkeet henkilökohtaista kuuntelua varten.

3. KUULOKKEIDEN ÄÄNENVOIMAKKUUS
- Käytetään kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätämiseen.

4. DISC TRAY
- Aseta levy tähän.

5. DISPLAY
- Toimintojen merkkivalot näkyvät tässä.

6. OPEN/CLOSE
- Paina tätä painiketta aukaistaksesi ja sulkeaksesi levylokeron.

7. PLAY/PAUSE (▶/II)
- Paina tätä painiketta aloittaaksesi tai pysäyttääksesi väliaikaisesti levyn soiton.

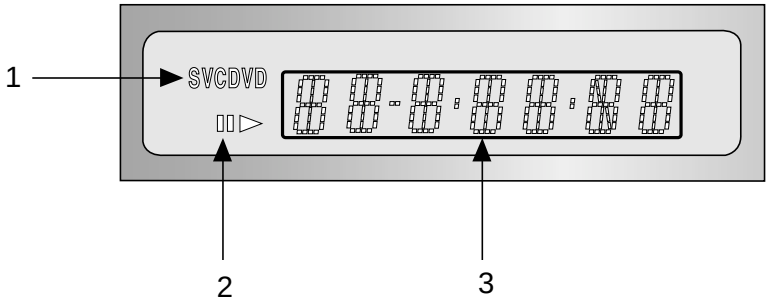
8. STOP (■)
- Paina tätä painiketta lopettaaksesi levyn soiton.

9. SKIP (⏮ / ⏭)
- Tätä painiketta käytät hypätäksesi yli jonkin näkymän tai musiikkiosuuden.

10. Easy View (kokonäyttökuva)
- Voit Easy View -toiminnon avulla muuttaa Letter Box -muodon tavallisessa televisiossa näkyvään muotoon.

11. KELAUS
- Käytetään DVD- ja CD-levyjen pikakelaukseen eteen- ja taaksepäin.

Näytön ilmaisimet

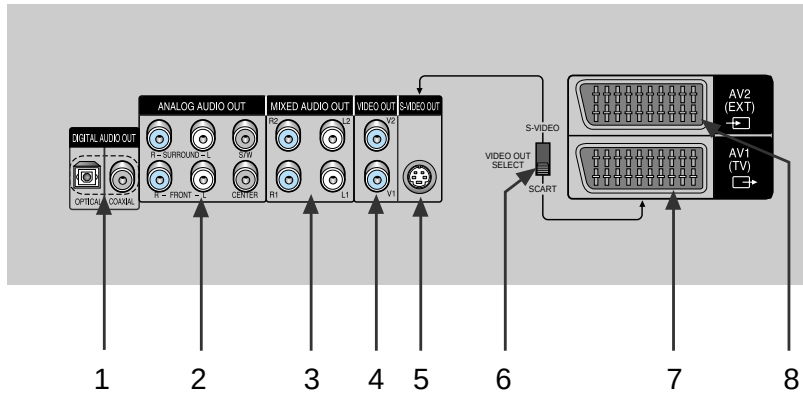


Etupanelin näyttö

1. Levytyypin osoitin
2. Toisto taaksepäin/ Tauko/ Toisto eteenpäin
3. Eri toiminnoista kertova näyttö, kuten PLAY, STOP, LOAD,...
   no DISC : Laitteeseen ei ole syötetty levyä.
   OPEN : Levylokero on auki.
   LOAD : Laite lataa levyn sisältämää tietoa.

Takapanelin esittely

DVD-E435



Takapaneli

1. DIGITAALISEN ÄÄNEN ULOSTULOLIITÄNTÄ
- Käytä joko optista tai koaksiaalikaapelia yhdistämään yhteensopivaan Dolby Digital -vastaanottimeen.
  Käytä yhdistämään A/V-virittimeen, jossa on Dolby Digital -dekooderi, MPEG-2 tai DTS-dekooderi.

2. 5.1-KANAVAISET ANALOGISET AUDIO OUT -LIITÄNNÄT
- Liitä vahvistimeen 5.1-kanavaisilla analogisilla output -liitännöillä.

3. ÄÄNEN MIKSAUKSEN ULOSTULOLIITÄNTÄ
- Yhdistä televisiosi, audio/video tai Audio sisääntuloliitäntään.

4. VIDEON ULOSTULOLIITÄNTÄ
- Käytä videokaapelia yhdistääksesi televisiosi Video-sisääntuloliitäntään.

5. S-VISDEON ULOSTULOLIITÄNTÄ
- Käytä S-Videokaapelia yhdistäessäsi tämän liitännän televisiosi S-Videoliitäntään korkeampi laatuisen kuvan aikaansaamiseksi.VIDEO OUT SELECT-toiminnoista on valittava S-Video.

6. VIDEO OUT -VALITSIN
- Käytä valitsinta poistaaksesi videoasetuksen. Jos Scart-liitäntä on valittu, voi olla, että S-Video ei toimi. Jos S-Video on valittu, voi olla, että Scart-liitäntä ei toimi.

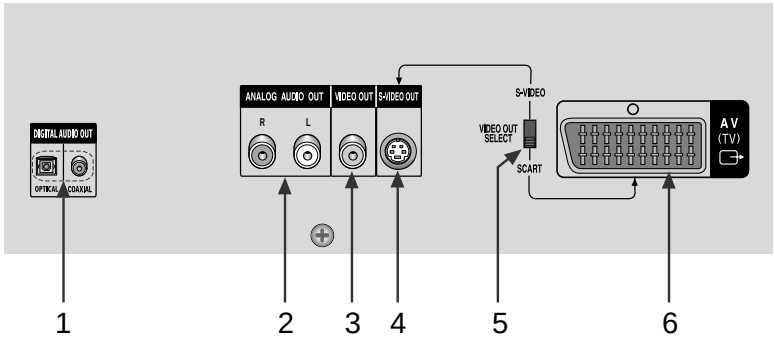
7. SCART AV1 liitäntä
- Yhdistä televisioon scart-sisääntuloliitännällä.

8. SCART AV2 liitäntä
- Liitä videoon tai muuhun laitteeseen.

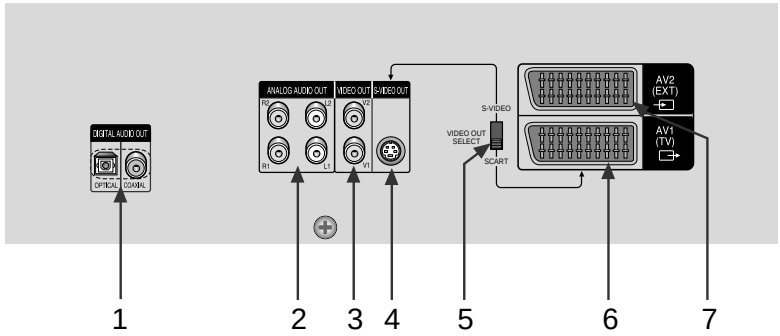
HUOM!

* Valitse VIDEO OUT SELECT -kytkin Stop- (Pysäytys) tai Power Off (Virta sammutettuna) -tilassa.

DVD-E232/DVD-E234/DVD-E235



DVD-E335



Takapaneli

1. DIGITAALISEN ÄÄNEN ULOSTULOLIITÄNTÄ
- Käytä joko optista tai koaksiaalikaapelia yhdistämään yhteensopivaan Dolby Digital -vastaanottimeen.
  Käytä yhdistämään A/V-virittimeen, jossa on Dolby Digital -dekooderi, MPEG-2 tai DTS-dekooderi.

2. ANALOGISET AUDIO OUT -LIITÄNNÄT
- Yhdistä televisiosi, audio/video tai Audio sisääntuloliitäntään.

3. VIDEON ULOSTULOLIITÄNTÄ
- Käytä videokaapelia yhdistääksesi televisiosi Video-sisääntuloliitäntään.

4. S-VISDEON ULOSTULOLIITÄNTÄ
- Käytä S-Videokaapelia yhdistäessäsi tämän liitännän televisiosi S-Videoliitäntään korkeampi laatuisen kuvan aikaansaamiseksi.VIDEO OUT SELECT-toiminnoista on valittava S-Video.

5. VIDEO OUT -VALITSIN
- Käytä valitsinta poistaaksesi videoasetuksen. Jos Scart-liitäntä on valittu, voi olla, että S-Video ei toimi. Jos S-Video on valittu, voi olla, että Scart-liitäntä ei toimi.

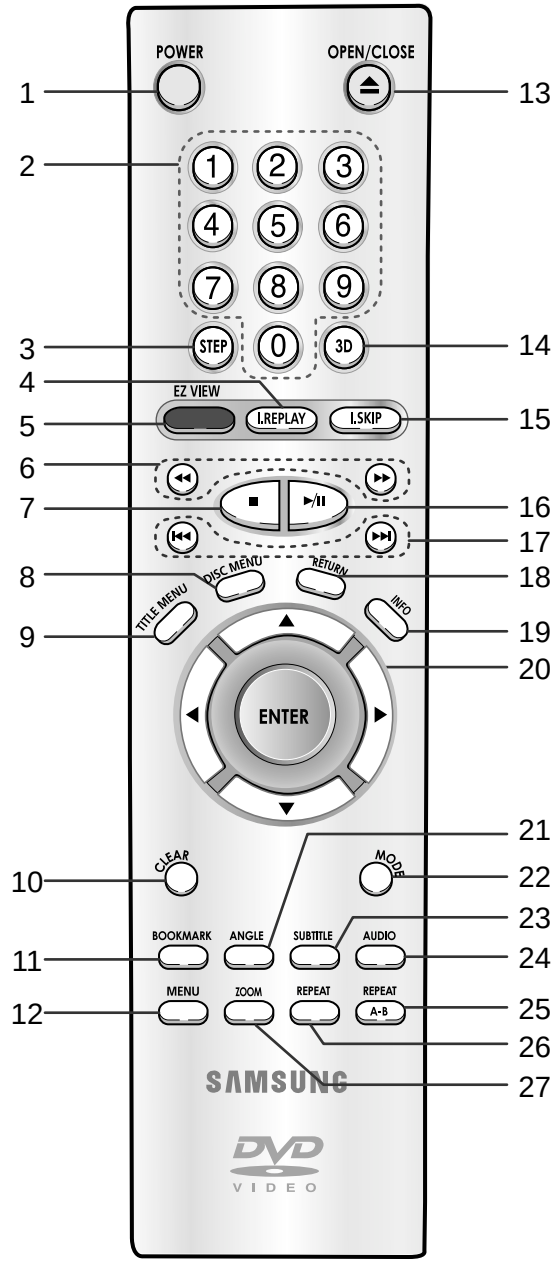
6. SCART AV1 liitäntä
- Yhdistä televisioon scart-sisääntuloliitännällä.

7. SCART AV2 liitäntä
- Liitä videoon tai muuhun laitteeseen.

HUOM!

* Valitse VIDEO OUT SELECT kytkin Stop- (Pysäytys) tai Power Off (Virta sammutettuna) -tilassa.

DVD-E232/DVD-E234/DVD-E235/DVD-E335



DVD-toimintopainikkeet

1. DVD käynnistyspainike
- Käynnistää tai sammuttaa virran.

2. Numeropainike

3. STEP-painike
- Toisto etenee kehys kerrallaan.

4. I.REPLAY -painike
- Tämän toiminnon avulla voit toistaa elokuvan viimeiset 10 sekuntia.

5. EZ VIEW -painike
- Voit Easy View -toiminnon avulla muuttaa Letter Box -muodon tavallisessa televisiossa näkyvään muotoon.

6. Hakupainikkeet (◀◀ / ▶▶)
- Voit hakea eteenpäin/taaksepäin koko levyn alueelta.

7. Lopetuspainike (■)

8. DISC MENU -painike
- Tuo näkyviin levyvalikon.

9. TITLE MENU -painike
- Tuo näkyviin esitysvalikon.

10. Tyhjennyspainike
- Käytä poistaaksesi näytön valikot tai tilannekuvaukset kuvaruudulta.

11. Merkkauspainike

12. MENU -painike
- Tuo esille DVD-laitteen asetuskokoelman.

13. OPEN/CLOSE-painike
- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

14. 3D-äänipainike

15. I.SKIP-painike
- Voit tämän toiminnon avulla siirtyä 10 sekuntia eteenpäin.

16. Toisto/tauko –painike (▶/II)
- Aloittaa/lopettaa toistaiseksi levyn toiston.

17. Sivuutuspainikkeet (⏮ / ⏭)
- Käytä sivuuttaaksesi nimike, kappale, tai levyura.

18. Valikkopainike
- Tuo esille levyvalikot.

19. INFO-painike
- Näyttää nykyisen levytilan.

20. Käytä/Suunta -painike (ylös/alas tai vasemmalle/oikealle –painike)
- Tämä painike toimii vaihtokytkimenä.

21. Kulmapainike
- Käytä valitaksesi eri kamerakulmia DVD-laitteessasi.

22. Äänipainike
- Käytä tätä painiketta levyn toiston eri äänitoimintoihin.

23. Tekstityspainike

24. Toimintopainike
- Mahdollistaa erikoiskäskyn ohjelmoinnin.

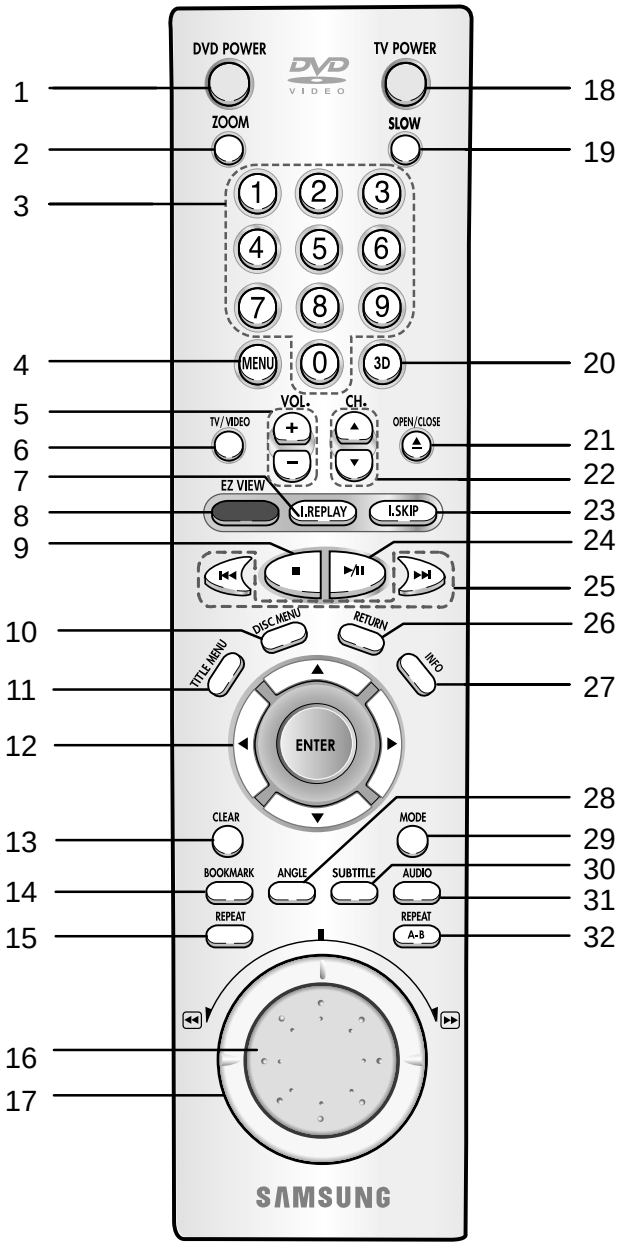
25. Toista-uudelleen A-B-painike
- Merkkaus A:n ja B:n välillä uudelleen toistettava alue.

26. Näyttöpainike
- Näyttää käytössä olevat levyn toiminnot.

27. Zoomauspainike
- Laajentaa DVD-kuvaa.

Kaukosäätimen esittely

DVD-E435



DVD-toimintopainikkeet

1. DVD käynnistyspainike
- Käynnistää tai sammuttaa virran.

2. Zoomauspainike
- Laajentaa DVD-kuvaa.

3. Numeropainike

4. MENU -painike
- Tuo esille DVD-laitteen asetuskokoelman.

5. VOLUME UP/DOWN - äänenvoimakkuudensäätöpainikkeet

6. TV/VIDEO -valintapainike

7. I.REPLAY -painike
- Tämän toiminnon avulla voit toistaa elokuvan viimeiset 10 sekuntia.

8. EZ VIEW -painike
- Voit Easy View -toiminnon avulla muuttaa Letter Box -muodon tavallisessa televisiossa näkyvään muotoon.

9. Lopetuspainike (■)

10. DISC MENU -painike
- Tuo näkyviin levyvalikon.

11. TITLE MENU -painike
- Tuo näkyviin esitysvalikon.

12. Käytä/Suunta -painike (ylös/alas tai vasemmalle/oikealle –painike)
- Tämä painike toimii vaihtokytkimenä.

13. Tyhjennyspainike
- Käytä poistaaksesi näytön valikot tai tilannekuvaukset kuvaruudulta.

14. Merkkauspainike

15. Uusintatoisto-painike
- Mahdollistaa toistamaan uudelleen nimikkeen,kappaleen, levyuran tai levyn.

16. Hidastus
- Ohjelmantoisto kuva kuvalta. CD-toiminnossa etsii levyltä tietyn raidan.

17. Kelaus
- Ohjelmantoisto nopeutettuna tai hidastettuna.

18. TV:n POWER-virtakytkin

19. SLOW-painike

20. 3D-äänipainike

21. OPEN/CLOSE-painike

22. CHANNEL UP/DOWN - kanavanvalintapainikkeet

23. I.SKIP-painike
- Voit tämän toiminnon avulla siirtyä 10 sekuntia eteenpäin.

24. Toisto/tauko –painike (▶/II)
- Aloittaa/lopettaa toistaiseksi levyn toiston.

25. Sivuutuspainikkeet (I◀◀ / ▶▶I)
- Käytä sivuuttaaksesi nimike, kappale, tai levyura.

26. Paluupainike
- Palauttaa edeltävät valikot.

27. INFO-painike
- Näyttää nykyisen levytilan.

28. Kulmapainike
- Käytä valitaksesi eri kamerakulmia DVD-laitteessasi.

29. Toimintopainike
- Mahdollistaa erikoiskäskyn ohjelmoinnin.

30. Tekstityspainike

31. Äänipainike
- Käytä tätä painiketta levyn toiston eri äänitoimintoihin.

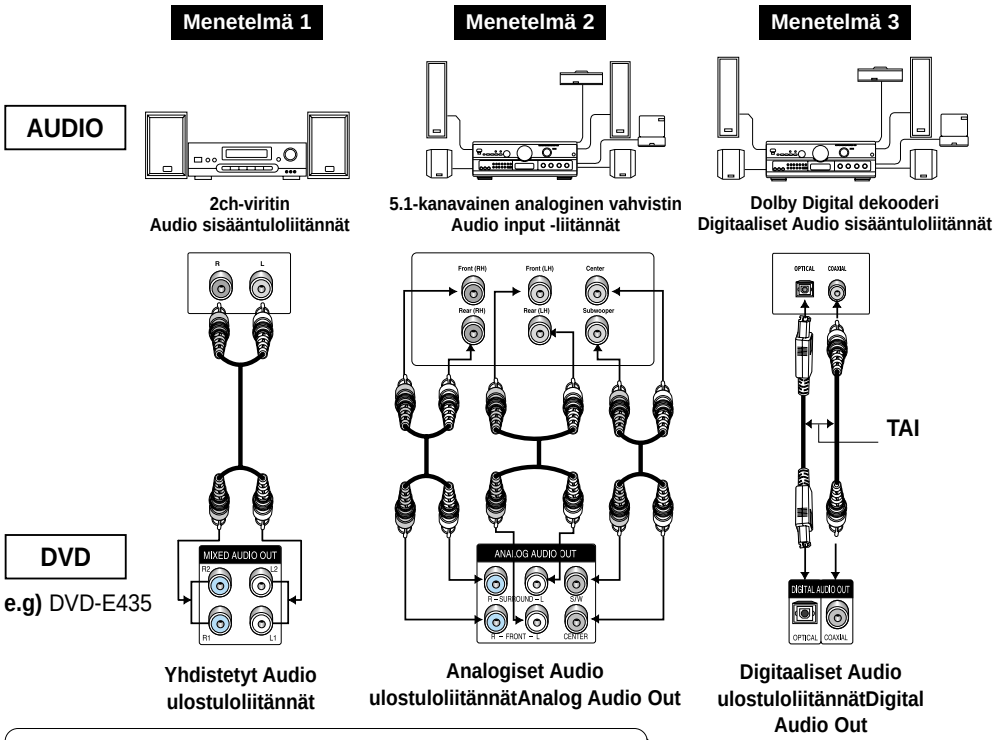
32. Toista-uudelleen A-B-painike
- Merkkaus A:n ja B:n välillä uudelleen toistettava alue.

Seuraavassa nähdään usein käytettyjä yhteyksiä DVD-laitteen liittämiseksi televisioon ja muihin komponentteihin.

Ennen kuin yhdistät DVD-laitteen

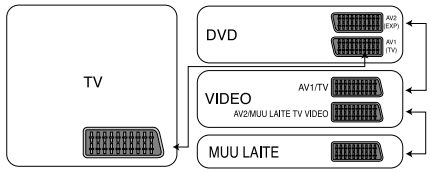
- Kytke pois päältä aina DVD-laite, televisio ja muut komponentit ennen kuin liität tai irrotat yhtään kaapelia.
- Tutki aina lisättävien komponenttien käsikirjat saadaksesi lisätietoa juuri kyseisistä komponenteista.

Liittäminen Audiojärjestelmään



Esimerkki DVD:n liittämisestä muihin laitteisiin

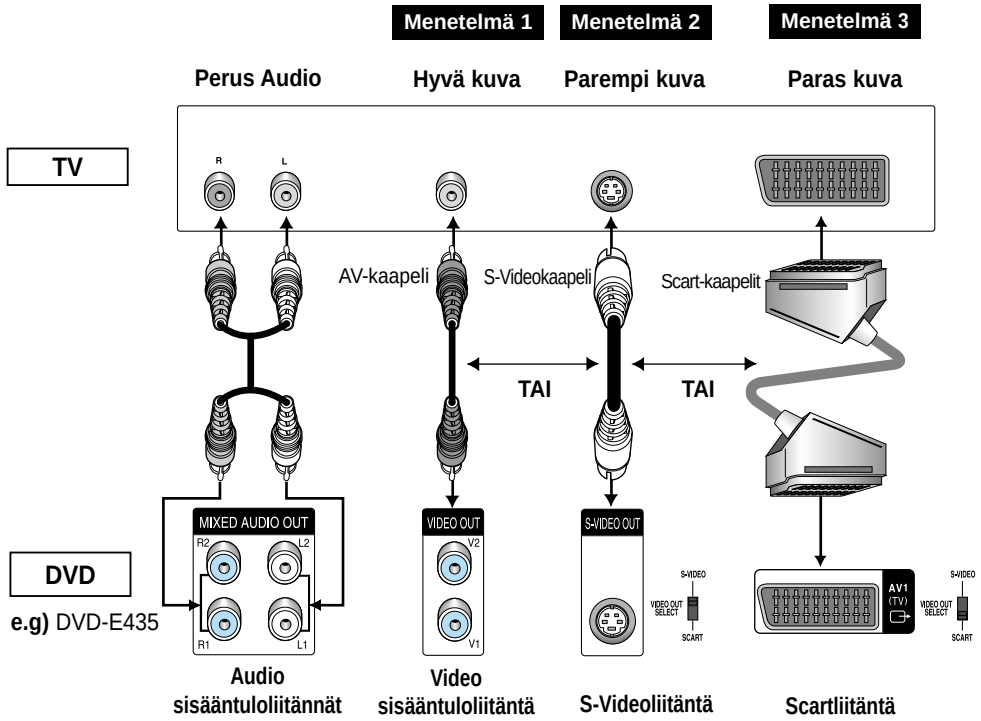
Menetelmä 1	DVD-laite + 2-kanavainen stereovahvistin tai Dolby Pro Logic -koodinpurkain
Menetelmä 2	DVD-laite + vahvistin, jossa on 5.1-kanavaiset analogiset input-liitännät
Menetelmä 3	DVD-laite + vahvistin, jossa on Dolbyn digitaalinen koodinpurkain/DTS-koodinpurkain/MPEG-2



(vain DVD-E335/DVD-E435)

Yhteys televisioon (videolle)

Televisio (tavallinen, laajakulma, projektio, RGB, jne.)



Menetelmä 1	DVD-laite + TV video sisääntuloliitännällä
Menetelmä 2	DVD-laite + TV S-Video sisääntuloliitännällä (Jos S-Video on valittu VIDEO OUT SELECTistä.)
Menetelmä 3	DVD-laite + TV Scart sisääntuloliitännällä (Audio & video) (Jos Scart-liitäntä on valittu VIDEO OUT SELECTistä.)

HUOM!

- Jos Scart on valittu, S-Video ei ehkä toimi.
- Jos S-Video on valittu, Scart ei ehkä toimi.

Ennen toistoa

- Käynnistä TV ja paina TV/VIDEO-painiketta valitaksesi videotoiminnon.
- Käynnistä Audiojärjestelmäsi ja valitse AUX, CD tai DVD.
- Lue AUDIO käyttäjän käsikirja.

Yhdistettyäsi laitteen seinärasiaan ensimmäisen kerran painaessasi DVD POWER-painiketta näyttöön ilmestyy:
If you want to select the language, press a NUMBER button.
(Jos haluat valita kielen, paina NUMBER-painiketta).
(Tämä näkymä ilmestyy vain aivan ensimmäisellä kerralla kun yhdistät laitteen seinärasiaan.)

Toisto

1 Paina OPEN/CLOSE-painiketta.
STANDBY-merkkivalo sammuu ja levylokero aukeaa.

2 Aseta levy varovasti levylokeroon levyn nimipuoli ylöspäin.

3 Paina PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta tai OPEN/CLOSE-painiketta sulkeaksesi levylokeron.

4 Toiston pysäytys
Paina STOP (■)-painiketta toiston aikana.

5 Levyn poistaminen
Paina OPEN/CLOSE-painiketta.

6 Toiston keskeyttäminen
Paina kaukosäätimen PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta tai STEP-painiketta toiston aikana.
- Kuvaruutu pysähtyy, ei ääntä.
- Jatkaaksesi, paina PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta uudelleen.

7 Näkymä kerrallaan -toisto (paitsi CD)
DVD-E435 : JOG DIAL-hidastustoiminnon avulla kuvia voi katsoa yksi kerrallaan.
DVD-E232/DVD-E234/DVD-E235/DVD-E335 : Paina kaukosäätimen STEP-painiketta toiston aikana.
- Joka kerta kun painiketta on painettu, uusi näkymä ilmestyy.
- STEP-toiminnon aikana ei kuulu ääntä.
- Paina PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta jatkaaksesi normaalia toistoa.
(Voit suorittaa STEP-toiminnon vain toistaes sasi forward-asennossa.)

8 Hidastettu toisto (paitsi CD)
DVD-E232/DVD-E234/DVD-E235/DVD-E335 : Paina kaukosäätimen ▶▶-painiketta PAUSE- (TAUKO) tai STEP (VAIHE) -tilan aikana. Painamalla ▶▶-painiketta voit valita hidastetun toiston, jonka nopeus on 1/8, 1/4 tai 1/2 normaalinopeudesta.
DVD-E435 : Voit valita toistonopeudeksi 1/8X, 1/4X tai 1/2X normaalista pitämällä ▶▶I-painikkeen painettuna PAUSE- (TAUKO) tai STEP (VAIHE) -tilan aikana. Voit myös toistaa hidastettuna nopeuden ollessa 1/8 tavallisesta nopeudesta painamalla SLOW-painiketta.
- Ääni ei kuulu hidastetun toiston aikana.
- Paina PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta palataksesi nor maaliin toistoon.
- VCD/DVD-toiston aikana hidastettu kelaus taaksepäin ei toimi.

Jatka toiminto

Kun lopetat levyn soiton laite muistaa mihin pysähdyit, joten kun painat PLAY (▶/II) uudelleen, se etsii paikan, johon jäit (paitsi jos levy on poistettu, STOP (■)-painiketta on painettu kahdesti tai laite on kytketty irti seinärasiasta).

HUOM!

- Jos laite on jätetty 5 minuutiksi tauko-toiminnolle, se pysähtyy.
- Soitin sammuttaa virtansa automaattisesti oltuaan puoli tuntia pysähtyneenä. (Automaattinen sammuttaminen)
- Jos laite jätetään STOP-toiminnon alaiseksi kauemmaksi kuin 1 minuutti ilman käyttäjän mitään toimenpidettä, näytönsäästäjä aktivoituu ja TV-kuvaruutu välkkyy toistuvasti. Paina PLAY (▶/II)-painiketta palauttaaksesi normaalitilan.
- Tämä ⊘ merkki tarkoittaa, että olet painanut painiketta, joka ei juuri ole voimassa.

Haku- ja sivuutustoimintojen käyttö

Toiston aikana voit nopeasti käyttää hakutoimintoa kappaleen tai uran läpi tai käyttää sivuutustoimintoa hypätäksesi seuraavaan.

FORWARD- ja REVERSE-hakutoiminnot

1 DVD-E232/DVD-E234/DVD-E235D/DVD-E335 : Paina kaukosäätimen ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Voit etsiä DVD-, VCD- tai CD-levyltä nopeammin painamalla uudelleen.

DVD-E435 : Paina kaukosäätimen valintapyörää toiston aikana.

DVD-E335/DVD-E435 : Käännä edessä olevaa valintapyörää, jos haluat käyttää edessä olevaa avainta.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Urien sivuuttaminen

1 Paina ⏮ - tai ⏭ –painiketta toiston aikana.

- Mikäli painat ⏭-painiketta DVD-levyn toiston aikana, siirryt seuraavaan kappaleeseen. Mikäli painat ⏮-painiketta, toisto siirtyy kappaleen alkuun. Yhden lisäpainalluksen seurauksena toisto siirtyy edellisen kappaleen alkuun.
- Mikäli painat ⏭-painiketta soittaessasi VCD 2.0 - levyä MENU OFF -tilassa, VCD 1.1 - tai CD-levyä, toisto siirtyy seuraavaan uraan. Mikäli painat ⏮-painiketta, toisto siirtyy uran alkuun. Yhden lisäpainalluksen seurauksena toisto siirtyy edellisen kappaleen alkuun.
- Mikäli uran kesto on yli 15 minuuttia VCD-levyä soitettaessa, toisto siirtyy 5 minuuttia eteenpäin. Mikäli painat ⏮-painiketta, toisto siirtyy 5 minuuttia taaksepäin.

Display-toiminnon käyttö

Toistettaessa DVD/VCD/CD-levyä

1 Paina toiston aikana kaukosäätimen INFO-painiketta.

2 Voit valita haluamasi kohteen käyttämällä UP/DOWN-painikkeita.

3 Voit määrittää asetukset käyttämällä LEFT/RIGHT-painikkeita.
- Voit kaukosäätimen numeropainikkeiden avulla aloittaa esityksen tai kohtauksen toiston aloittaa toiston tietyn kellonajan kohdalta.

4 Voit piilottaa ikkunan painamalla INFO-painiketta uudelleen.

Title Voit siirtyä suoraan toistamaan jotain levyllä sijaitsevista useista esityksistä, esimerkiksi useista elokuvista.

Chapter Useimmat DVD-levyt on jaettu kohtauksiin, jolloin voit löytää tietyn kohdan helposti.

Time Voit aloittaa elokuvan toistamisen haluamasi ajan kohdalta. Syötä aloitusaika.

Audio Viittaa elokuvan ääniraidan kieleen. Se voi olla esimerkiksi English 5.1CH. DVD-levyllä voi olla kahdeksan eri ääniraitaa.

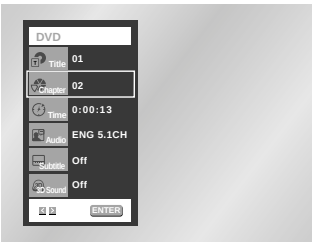
Subtitle Viittaa levyn tekstityskieleen. Voit valita haluamasi tekstityskielen tai poistaa tekstityksen käytöstä. DVD-levyllä voi olla 32 eri tekstitystä.

3D Sound Saa aikaan Surround-äänivaikutelman käyttämällä vain kahta etukaiutinta.

HUOM!

* Repeat-toiminto ei ole käytettävissä VCD 2.0-tilassa (MENU ON -tilassa).

DVD



VCD

CD

HUOM!

Mikä on nimike?
Jokainen nimike DVD-levyllä voidaan jakaa kappaleisiin (kuten Audio CD-levyllä olevat urat).

Mikä on nimike?
DVD-levyllä sattaa olla useita eri nimikkeitä. Esimerkiksi, jos levy sisältää neljä eri elokuvaa, voidaan jokainen näistä käsittää nimikkeenä.

Disc- ja Title-valikon (Levy- tai Nimike-valikon) käyttäminen

Disc-valikon (Levy) käyttäminen

1 DVD-levyn toiston aikana paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Disc Menu** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

Title-valikon (Nimike) käyttäminen

1 DVD-levyn toiston aikana paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Title Menu** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

HUOM!

- Title- ja Disc-valikot eivät toimi kaikkia levyjä käytettäessä.
- Title-valikko tulee näkyviin, jos levy sisältää vähintään kaksi esitystä.
- Voit käyttää Title- ja Disc-valikoita myös käyttämällä kaukosäätimen TITLE MENU- ja DISC MENU -painikkeita.
- VCD 2.0 -käytössä DISC MENU -painike toimii muunnoskytkimenä Menu On- ja Menu Off -tilojen välillä.

Toimintovalikon käyttäminen

Toimintovalikon käyttäminen

1 Paina MENU-painiketta toiston aikana.

2 Valitse **Function** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

3 Toiminnonvalintaikkuna tulee näyttöön. Se sisältää Info-, Zoom-, Bookmark-, Repeat- ja EZ View -vaihtoehdot.
- Info (lisätietoja on sivulla 23)
- Zoom (lisätietoja on sivulla 35)
- Bookmark (lisätietoja on sivulla 34)
- Repeat (lisätietoja on sivulla 26)
- EZ View (lisätietoja on sivuilla 27-28)

4 Voit valita jonkin viidestä toiminnosta käyttämällä UP/DOWN-painikkeita. Voit käyttää toimintoa painamalla RIGHT- tai ENTER-painiketta.

HUOM!

- Voit myös valita nämä toiminnot suoraan käyttämällä niitä vastaavia kaukosäätimen painikkeita.

Uusintatoisto (Repeat Play)

Toiminnolla voidaan toistaa uudestaan ura, kappale, nimike, valittu osuus (A-B) tai koko levy (ainoastaan VCD/CD).

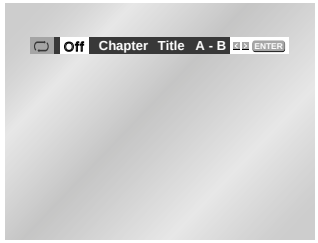
DVD-levyn toistossa

1 Paina kaukosäätimen REPEAT-painiketta.
Uusintatoiminto ilmestyy näyttöön.

2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta kappaleen, nimikkeen tai A-B -osuuden valitsemiseksi.

* REPEAT A-B
- Paina REPEAT-painiketta. Valitse A-B näytössä LEFT/RIGHT-painikkeella tai paina kaukosäätimen REPEAT A-B -painiketta.
- Paina ENTER-painiketta siinä kohdassa, mistä haluat uusintatoiston alkavan (A). B-kirjain tulee automaattisesti näkyviin.
- Paina ENTER-painiketta siinä kohdassa, mihin haluat uusintatoiston päättyvän (B).
- Voit lopettaa toiminnon painamalla CLEAR-painiketta tai REPEAT A-B -painiketta uudelleen.
- Voit asettaa A-B REPEAT -toiminnon avulla B-pisteen vasta, kun A-pisteen asettamisesta on kulunut vähintään viisi sekuntia.

DVD



VCD/CD

3 Paina ENTER-painiketta.

4 Paina REPEAT-painiketta uudestaan, kun haluat palata normaaliin toistoon.
Paina sen jälkeen LEFT/RIGHT-painiketta, valitse OFF ja paina ENTER-painiketta.

HUOM!

- DVD-levy uusii toiston kappaleittain tai nimikkeittäin. CD- ja VCD-levyt uusivat toiston levyittäin tai urittain.
- Riippuen levystä Repeat-toiminto mahdollisesti ei onnistu.
- Repeat-toiminto ei ole käytettävissä VCD 2.0-tilassa (MENU ON -tilassa).

Kuvasuhteen säätäminen (EZ View)

Toisto käyttämällä kuvasuhdetta (DVD)

1 Paina EZ VIEW -painiketta.
- Ikkunan koko muuttuu, kun painiketta painetaan toistuvasti.
- Ikkunan zoomaustila toimii eri tavoin asetusvalikon ikkuna-asetusten mukaan.
- EZ VIEW -painikkeen oikean toiminnan varmistamiseksi määritä alkuasetuksissa oikea kuvasuhde. Lisätietoja on sivulla 47.

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 16:9

❶ 16:9-kuvasuhteen levyt

- **Wide Screen**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9.
- Screen Fit (sovita ruutuun)
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman. Toistettaessa kuvasuhteen 2.35:1 levyä ala- ja yläosassa ei ole mustia palkkeja.
  Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
  Levyn tyypin mukaan mustat palkit eivät poistu kokonaan näytöstä.
- Zoom Fit (zoomaa keskelle)
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

❷ 4:3-kuvasuhteen levyt

- **Normal Wide**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9.
  Kuvaa on venytetty sivusuunnassa.
- **Screen Fit**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön.
  Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.
- Vertical Fit (sovita pystysuunnassa)
  Katsellessasi kuvasuhteen 4:3 esitystä kuvasuhteen 16:9 televisiossa kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on mustat palkit.
  Tällöin kuva ei näytä vaakasuunnassa venytetyltä.

Kuvasuhteen säätäminen (EZ View)

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 4:3

❶ **16:9-kuvasuhteen levyt**

- **4:3 Letter Box**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9.
  Kuvaruudun ylä- ja alareunaan tulee mustat palkit.
- **4:3 Pan Scan**
  Vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa näytetään kuvasuhteessa 16:9.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

❷ **4:3-kuvasuhteen levyt**

- **Normal Screen**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 4:3.
- Screen Fit (sovita ruutuun)
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- Zoom Fit (zoomaa keskelle)
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

HUOM!

- Tämä toiminto voi toimia eri lailla levyn tyypin mukaan.

Hidastettu toisto

Tämän toiminnon avulla voidaan toistaa hidastetussa muodossa esimerkiksi urheilua tai tanssi- tai musiikkiesityksiä, mikä mahdollistaa kuvan yksityiskohtaisen tarkastelun.

Kun laite toistaa DVD-levyä, toimi seuraavasti:

1. Paina PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta.
2. DVD-E435 : Voit valita toistonopeudeksi 1/8X, 1/4X tai 1/2X normaalista pitämällä ▶▶| -painikkeen painettuna.
   DVD-E232/DVD-E234/DVD-E235/DVD-E335 : Valitse ▶▶ -painikkeen avulla haluamasi toistonopeus (1/8, 1/4 tai 1/2 normaalinopeudesta).
3. Paina kauko-ohjaimen "REPEAT A-B" -painiketta, kun haluat säätää halutun aloituskohdan (A) uudelleentoistoa varten.
4. Paina toisen kerran "REPEAT A-B" -painiketta lopetuskohdan (B) säätämiseksi.

HUOM!

- Levyä toistetaan valitsemallasi nopeudella yhä uudelleen kohdasta A kohtaan B.
- Kun haluat ottaa toiminnon pois käytöstä, paina CLEAR-painiketta tai paina uudelleen REPEAT (A-B) -painiketta.
- Voit asettaa A-B REPEAT -toiminnon avulla B-pisteen vasta, kun A-pisteen asettamisesta on kulunut vähintään viisi sekuntia.

Audio-kielen valinta

Voit valita halutun kielen nopeasti ja helposti AUDIO-painikkeella.

Studio-painikkeen käyttö

1 Paina AUDIO-painiketta

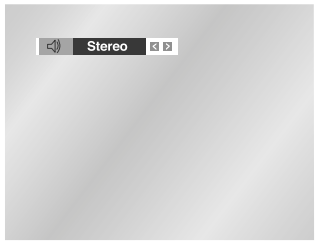
2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta halutun kielen valitsemiseksi DVD-levyltä.

- Äänentoistokielet on esitetty lyhenteinä.

3 Valitse Stereo, Right tai Left käyttämällä LEFT/RIGHT-painiketta (koskee VCD- ja CD-levyjä).

DVD

VCD/CD



HUOM!

- Tämä toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä on koodattu levylle, eikä se toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.
- DVD-levyllä voi olla jopa 8 audiokieliversiota.
- **Millä tavalla saadaan sama kieliversio aina, kun DVD-levy toistetaan:**
  Ks. "Kieliominaisuuksien asetukset" sivulla 43.

Tekstityskielen valinta

Voit valita halutun tekstityskielen nopeasti ja helposti SUBTITLE-painikkeella.

SUBTITLE-painikkeen käyttö

1 Paina SUBTITLE-painiketta

2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta halutun tekstityskielen valitsemiseksi.

3 Käytä UP/DOWN-painiketta saadaksesi selvää, tuleeko tekstityskieli näkyviin vai ei.

- Alussa tekstityskielitoiminto ei ilmesty näyttöön.
- Tekstityskielet on esitetty lyhenteinä.

HUOM!

- Tämä toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä on koodattu levylle, eikä se toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.
- DVD-levyllä voi olla jopa 32 tekstityskieliversiota.
- **Millä tavalla saadaan sama kieliversio aina, kun DVD-levy toistetaan:**
  Ks. "Kielivaihtoehtojen asetukset" sivulla 43.

Kamerakulman muuttaminen

Silloin, kun DVD-levy sisältää tietyn kuvauskohdan useista kuvakulmista, voit valita Angle-toiminnon.

ANGLE-painikkeen käyttö

Tarkista, onko näytön oikeassa yläkulmassa 'ANGLE ( ) '-merkkiä.

1 Kun ruutuun tulee ANGLE-tunnus, paina ANGLE-painiketta. Ruudun vasempaan yläkulmaan tulee ANGLE-valintakuvake.

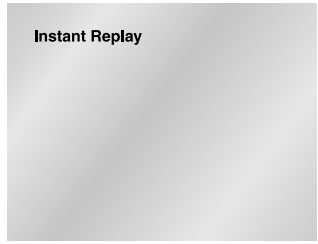
2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta halutun kuvakulman valitsemiseksi.
Paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

3 Toiminnon lopettamiseksi paina ANGLE-painiketta uudestaan.

Instant Replay- tai Skip-toiminnon käyttäminen

Pikatoistotoiminnon käyttäminen (DVD-toisto)

Voit katsella ohi menneen kohtauksen käyttämällä tätä toimintoa.

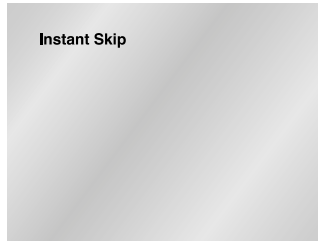


1 Kun painat I.REPLAY -painiketta, toisto palaa noin 10 sekuntia taaksepäin ja alkaa uudelleen.

- Instant Replay -toiminto ei toimi kaikkia levyjä käytettäessä.

Instant Skip -toiminnon käyttäminen (DVD-toisto)

Voit tämän toiminnon avulla siirtyä 10 sekuntia eteenpäin nykyisessä kohtauksessa.



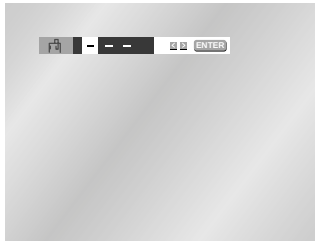
1 Paina I.SKIP-painiketta.

- Toisto siirtyy 10 sekuntia eteenpäin.
- Kaikki levyt eivät tue tätä toimintoa.

Merkkaustoiminnon käyttö

Bookmark-toiminto mahdollistaa haluttujen osien valinnan DVD- tai VCD-levyltä (MENU OFF -tilassa). Toiminnon ansiosta valittu osuus voidaan nopeasti löytää myöhemmin.

Bookmark-toiminnon käyttö (DVD/VCD)



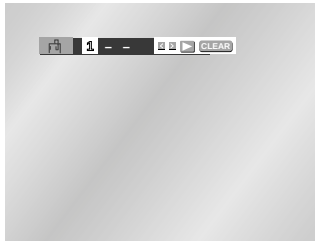
1 Paina kaukosäätimessa olevaa BOOKMARK-painiketta toiston aikana.
Kirjanmerkkikuvakkeet esitetään ruudussa.

2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta siirtyäksesi haluamaasi kirjanmerkkikuvakkeeseen.

3 Paina ENTER-painiketta, kun saavut kuvakohtaan, jonka haluat merkata.
Kuvake muuttuu silloin numeroksi (1, 2 tai 3).

4 Paina BOOKMARK-painiketta näytön sammuttamiseksi.

Merkatun kuvakohdan kutsuminen



1 Paina kaukosäätimessä olevaa BOOKMARK-painiketta toiston aikana.

2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta merkatun kuvakohdan valitsemiseksi.

3 Paina PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta hypätäksesi merkattuun kuvakohtaan.

Kirjanmerkin poisto

1 Paina kaukosäätimessä olevaa BOOKMARK-painiketta toiston aikana.

2 Paina LEFT/RIGHT-painiketta sen kirjanmerkin numeron valitsemiseksi, jonka haluat poistaa.

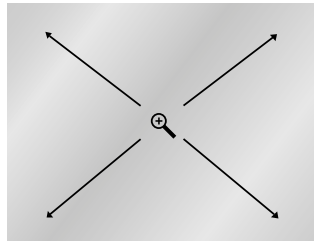
3 Paina CLEAR-painiketta kirjamerkin numeron poistamiseksi.
Paina BOOKMARK-painiketta näytön sammuttamiseksi.

HUOM!

- Jopa kolme kuvakohtaa voidaan merkata samalla kertaa.
- VCD 2.0 -tilassa (MENU ON -tila) toiminto ei toimi.
- Riippuen levystä Bookmark-toiminto ei mahdollisesti toimi.

Zoom ja 3D Sound -toimintojen käyttö

Zoom-toiminnon käyttö (DVD/VCD)



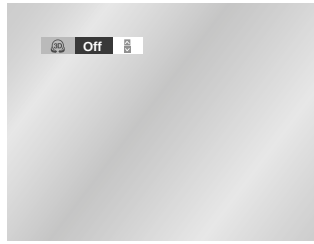
1 Paina kaukosäätimessä olevaa ZOOM-painiketta toiston aikana tai taukotilassa.
Näyttöön ilmestyy neliö.
Näyttöön tulee zoomauksen merkki.

2 Käytä UP/DOWN- tai LEFT/RIGHT-painiketta sen näyttökohdan valitsemiseksi, jonka haluat zoomaukseen.

3 Paina ENTER-painiketta.

- Paina ENTER-painiketta järjestyksessä 2X/4X/2X/normal zoomataksesi DVD-levyn toiston aikana.
- Paina ENTER-painiketta järjestyksessä 2X/normal zoomataksesi VCD-levyn toiston aikana.

SD Sound -toiminnon käyttö



Simuloitu surround-efekti on riippuvainen levyn sisällöstä. Mikäli liität laitteen stereojärjestelmään, voit parantaa äänen laatua ja saada paremman surround-efektin aikaan.
Toiminto on hyödyllinen, kun käytät DVD-soitinta kaksikanavaisen stereolaitteen kanssa analogisten lähtöliitäntöjen kautta.
(LPCM:llä ja DTS:llä äänitetyt levyt eivät toimi.)

1 Paina 3D-painiketta toiston aikana.
Merkki 3D SOUND tulee näkyviin näytössä.

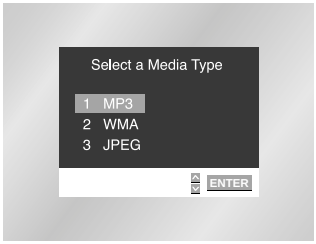
2 Paina UP/DOWN-painiketta 3D SOUND -ominaisuuden lopettamiseksi.

HUOM!

- 3D Sound -toiminnon käyttö on mahdollista ainoastaan levyillä, joissa on DOLBY SURROUND tai DOLBY DIGITAL. Tietyt tällaiset levyt eivät kuitenkaan sisällä taustakanavan äänisignaaleja.
- Zoom- ja 3D Sound -toiminnot eivät mahdollisesti toimi levystä riippuen.

Kun DVD PLAYER -soittimeen asetetaan MP3-tiedostoja sisältävä levy, ensimmäisen kansion ensimmäistä musiikkitiedostoa ryhdytään toistamaan.

- Jos tiedostotunnisteita on vähintään kaksi, valitse haluamasi tietoväline.
- Voit vaihtaa mediaa painamalla STOP (■) -painiketta kahdesti ja painamalla MENU-painiketta.
- Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 60 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä ja valitun kohteen toisto alkaa.



MP3/WMA-toistotoiminto

1 Kun ensimmäistä musiikkitiedostoa toistetaan, näytön oikeanpuoleiseen laitaan tulee musiikkikansiovalikko.
Näytössä voi olla samaan aikaan enintään kahdeksan musiikkikansiota.
Jos levyssä on enemmän kuin kahdeksan kansiota, saat ne näyttöön painamalla LEFT/RIGHT-painikkeita.

2 Voit valita haluamasi musiikkikansion painamalla UP/DOWN-painikkeita.
Paina lopuksi ENTER.
Voit valita musiikkitiedoston painamalla UP/DOWN-painikkeita uudelleen.
Voit aloittaa musiikkitiedoston toiston painamalla ENTER-painiketta.

Ohjelmoitu tai satunnainen toisto

Voit siirtyä satunnaisesta RANDOM-tilasta ohjelmoituun PROGRAM-tilaan painamalla MODE-painiketta.
Näistä tiloista on lisätietoja sivulla 38.

HUOM!

- Musiikkitiedosto toistetaan uudelleen, kun painat REPEAT-painiketta. Voit siirtyä toiseen musiikkitiedostoon painamalla sitä uudelleen.
- PROGRAM/RANDOM-toisto (ohjelmoitu tai satunnainen toisto) ei ole käytössä, jos levy sisältää vähintään kahdenlaisia tiedostotunnisteita.

CD-R-MP3/WMA -levyt

Kuunnellessasi CD-R-levyille tallennettuja MP3- tai WMA-tiedostoja ota huomioon edellä esitetyt suositukset CD-R-levyjä varten ja seuraavat tiedot:

- **MP3- tai WMA-tiedostojen pitäisi olla ISO 9660- tai JOLIET-muodossa.**
  ISO 9660- ja Joliet-MP3- tai WMA-tiedostot ovat yhteensopivia Microsoftin DOS- ja Windows-käyttöjärjestelmien sekä Applen Mac-tietokoneiden kanssa.
  Nämä kaksi ovat yleisimmät tiedostomuodot.

- **Anna MP3- tai WMA-tiedostoille korkeintaan kahdeksan merkkiä pitkä nimi, ja anna tiedostotunnisteeksi ".mp3- tai .wma".**
  Nimi muodostetaan siis näin: Nimi.mp3.- tai Nimi.wma. Varmista, että nimen pituus on korkeintaan kahdeksan merkkiä ja ettei siinä ole välilyöntejä.
  Vältä myös seuraavien erikoismerkkien käyttämistä: (.,/,\,=,+).

- **Tallentaessasi MP3-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 128 Kbps.**
  MP3-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan. CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa MP3-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 128 Kbps ja enintään 160 Kbps. Korkeammat näytteenottotaajuudet, kuten 192 Kbps tai enemmän, eivät välttämättä paranna äänenlaatua.
  Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 128 Kbps, eivät soi kunnolla.

- **Tallentaessasi WMA-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 64 Kbps (kilobittiä sekunnissa).**
  WMA-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan. CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa WMA-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 64 kbps ja enintään 192 kbps.
  Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 64 kbps tai ylittää 192 Kbps, eivät soi kunnolla.

- **Älä yritä kopioida tekijänoikeussuojattuja MP3-tiedostoja.**
  Jotkin tiedostot on suojattu laittomalta kopioimiselta. Nämä tiedostot ovat seuraavantyyppisiä: Windows MediaTM (Microsoft Inc:in rekisteröity tavaramerkki) tai SDMITM (The SDMI Foundationin rekisteröity tavaramerkki). Tällaisia tiedostoja ei voi kopioida.

- **Tärkeää :** Yllä olevat suositukset eivät ole takuu siitä, että DVD-soitin toistaisi MP3-tiedostot hyvällä äänenlaadulla. Huomaa, että tallennettaessa MP3-tiedostoja CD-R-levyille käyttämällä tiettyjä tallennustekniikoita ja -menetelmiä tiedostoja ei voi toistaa parhaalla mahdollisella tavalla DVD-soittimessa. Joissakin tapauksissa äänenlaatu saattaa heiketä tai soitin ei pysty lukemaan tiedostoja.

- Tässä laitteessa voi toistaa vain levyjä, jossa on enintään 500 tiedostoa ja 300 kansiota.

Ohjelman toisto ja satunnaistoisto

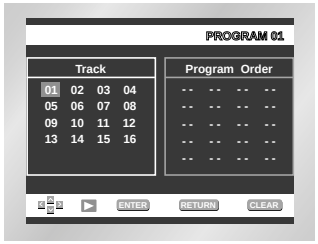
Program Playback (ohjelman toisto) (CD/MP3/WMA)

1 Paina MODE-painiketta.

2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta PROGRAM-tilan valitsemiseksi. Paina ENTER-painiketta.

3 Käytä UP/DOWN/LEFT/RIGHT-painiketta ensimmäisen ohjelmaan lisättävän kappaleen (tai uran) valitsemiseksi.
Paina ENTER-painiketta. Valintanumerot ilmestyvät Program Order -laatikkoon.

4 Paina PLAY/PAUSE (▶/II)-painiketta. Levyn toisto tapahtuu ohjelmoidussa järjestyksessä.



Random Playback (satunnainen toisto) (CD/MP3/WMA)

1 Paina MODE-painiketta.

2 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta RANDOM-tilan valitsemiseksi. Paina ENTER-painiketta. Levyn toisto tapahtuu satunnaisessa järjestyksessä.

HUOM!

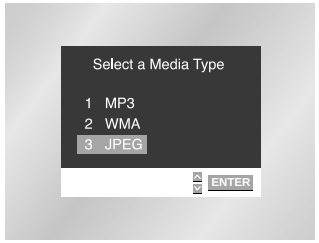
- Levystä riippuen Program ja Random Playback -toiminnot eivät mahdollisesti toimi.
- Paina CLEAR-painiketta normaalitoiston palauttamiseksi.
- PROGRAM/RANDOM-toisto (ohjelmoitu tai satunnainen toisto) ei ole käytössä, jos levy sisältää vähintään kahdenlaisia tiedostotunnisteita.
- Tässä laitteessa voi toistaa vain enintään 99 tiedostoa sisältäviä ohjelmia.

Kuva-CD-levyjen toistaminen

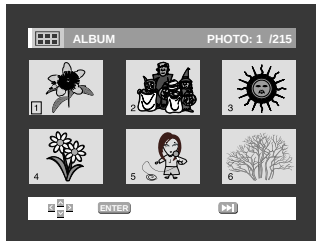
1 Avaa tarjotin.

2 Aseta levy tarjottimelle.
- Aseta levy paikoilleen tekstipuoli ylöspäin.

3 Sulje tarjotin.
- Tarjotin sulkeutuu. Näyttöön tulee seuraava ikkuna.

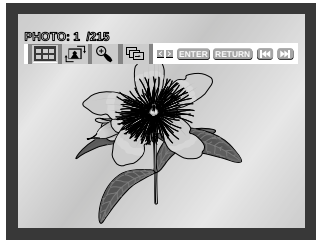


- Voit katsella CD-levyn sisältämiä kuvia valitsemalla valikosta JPEG-vaihtoehdon.
- Valitse katseltava kuva käyttämällä kaukosäätimen UP/DOWN- tai LEFT/RIGHT-painikkeita. Paina ENTER-painiketta.
  Paina TOISTO/TAUKO (▶/II)-painiketta, jos haluat katsella kuvia kuvaesityksenä.

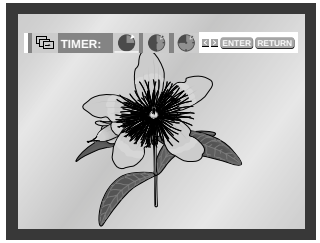


- Näet seuraavat kuusi kuvaa painamalla ▶▶I -painiketta.
- Näet edelliset kuusi kuvaa painamalla I◀◀ -painiketta.
- : Palaaminen albuminäkymään.
  Saat valikon takaisin näyttöön painamalla UP/DOWN- tai LEFT/RIGHT-painikkeita.
- : Kun ENTER-painiketta painetaan, kuvaa käännetään 90 astetta myötäpäivään.
- : Kun ENTER-painiketta painetaan, kuva laajennetaan aina nelinkertaiseksi saakka: (Normaali → 2X → Normaali)
- : Laite siirtyy kuvaesitystilaan.

*Voit palata albuminäkymään painamalla RETURN-painiketta.
*Kuvien vaihtumistiheys on määritettävä ennen kuvaesityksen alkamista.



- : Kun tämä kuvake on valittuna ja ENTER-painiketta painetaan, kuvat vaihtuvat automaattisesti kuuden sekunnin välein.
- : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 12 sekunnin välein.
- : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 18 sekunnin välein.



*Kuvien vaihtuminen voi olla hitaampaa tai nopeampaa niiden koon mukaan.

- Voit vaihtaa mediaa painamalla STOP (■) -painiketta kahdesti ja painamalla DISC MENU -painiketta.
- Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 60 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä ja valitun kohteen toisto alkaa.

HUOM!

- Voit palata albuminäkymään painamalla TITLE MENU -painiketta.
- Voit palata kuvaesitykseen painamalla RETURN-painiketta.
- Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 10 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä. Saat valikon takaisin näyttöön painamalla UP/DOWN- tai LEFT/RIGHT-painikkeita.

Kuva-CD-levyjen toistaminen

CD-R-JPEG -levyt

- Vain .jpg- tai .JPG-tunnisteen omaavia tiedostoja voi toistaa.
- Jos levyä ei suljettu, toiston aloittaminen kestää kauemmin, eikä kaikkia tallennettuja tiedostoja ehkä toisteta.
- Vain CD-R-levyt, joille on tallennettu JPEG-tiedostoja ISO 9660- tai tai Joliet-muodossa, voidaan toistaa.
- JPEG-tiedoston nimi voi olla enintään 8 merkkiä pitkä, eikä siinä voi olla välilyöntejä ja tai erikoismerkkejä (./=+).
- Vain yhdellä kertaa tallennetun moni-istuntolevyn voi toistaa. Jos moni-istuntolevyssä on tyhjä kohta, levyn toisto keskeytyy, kun se saavutetaan.
- Yhdelle CD-levylle voi tallentaa enintään 500 kuvaa.
- Vain Kodak Picture CD -levyjä voi toistaa.
- Toistettaessa Kodak Picture CD -levyjä vain kuvakansion sisältämät JPEG-tiedostot toistetaan.
- Muiden kuvalevyjen kuin Kodak Picture CD -levyjen toistaminen voi olla hitaampaa tai mahdotonta.
- Jos levy sisältää yli 500 tiedostoa, vain 500 ensimmäistä JPEG-tiedostoa toistetaan.
- Jos levy sisältää yli 300 kansiota, vain 300 ensimmäisessa kansiossa olevat JPEG-tiedostot toistetaan.

Asetusvalikon käyttö

Setup-valikko mahdollistaa DVD-soittimen räätälöinnin, koska voit valita erilaisia kieliversioita, rajoittaa lasten käyttömahdollisuuksia ja jopa säätää soitinta oman televisiosi mukaisesti.

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.
Valitse **Setup** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina LEFT/RIGHT-painiketta.

❶ **Language Setup (kielen valinta) :**
Kielen valinta.

❷ **Audio Setup (ääniasetukset) :**
Audiovaihtoehtojen asetus

❸ **Display Setup (näyttöasetukset) :**
Näyttövaihtoehtojen asetus. Käytetään näyttömallien ja useiden näyttövaihtoehtojen valitsemiseen.

❹ **Parental Setup (lapsilukko) :** Lapsille tarkoitettujen rajoitusten asetus. Antaa käyttäjille mahdollisuuden asettaa tarvittavat tasot, joilla voidaan estää lapsia katsomasta sopimattomia elokuvia, kuten väkivaltaelokuvia, aikuisten elokuvia, jne.

2 Käytä kaukosäätimen UP/DOWN-painiketta, kun haluat päästä erilaisiin ominaisuuksiin.

3 Paina ENTER-painiketta, kun haluat päästä alaominaisuuksiin.

Paina MENU-painiketta uudestaan, jotta asetusnäyttö häipyisi asetusten jälkeen.

HUOM!

Levystä riippuen tietyt Setup-valikon valinnat eivät mahdollisesti toimi.

Mikäli asetat soitinvalikon, levyvalikon, audio- ja tekstityskielet etukäteen, ilmestyvät ne automaattisesti aina, kun katsot elokuvaa.

Soittimen valikkokielen määrittäminen

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Setup** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

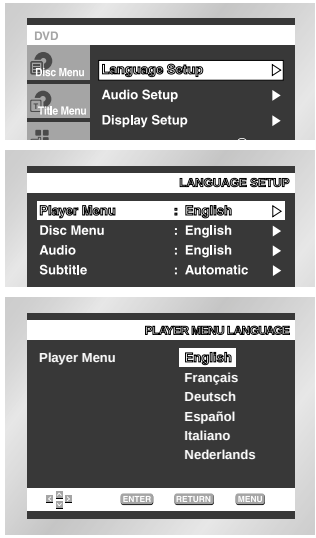
3 Valitse **Language Setup (kielen valinta)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

4 Valitse **Player Menu (soittimen valikko)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

5 Käytä UP/DOWN-painiketta ja valitse '**English**'.

6 Paina ENTER-painiketta.
- English on valittu ja kuvaruutu palaa SETUP- valikkoon.
- Paina RETURN- tai RIGHT-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

e.g) English-vaihtoehdon valitseminen



Disc Menu Language -toiminnon käyttö

Levynkielivalikko-toiminto muuttaa ainoastaan levyvalikkonäyttöjen kielten tekstiä.

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Setup** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

3 Valitse **Language Setup (kielen valinta)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

4 Valitse **Disc Menu (levyvalikko)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

5 Käytä UP/DOWN-painiketta ja valitse '**English**'.
- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.

6 Paina ENTER-painiketta.
- English on valittu ja kuvaruutu palaa SETUP-valikkoon.

e.g) English-vaihtoehdon valitseminen

Audio Language -toiminnon käyttö

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Setup** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

3 Valitse **Language Setup (kielen valinta)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

4 Valitse **Audio (ääni)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

5 Käytä UP/DOWN-painiketta ja valitse '**English**' .
- Valitse "Original", mikäli haluat, että äänityksen oletuskieli on alkuperäinen kieli, jolla levy on äänitetty.
- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.

6 Paina ENTER-painiketta.
- English on valittu ja kuvaruutu palaa SETUP-valikkoon.

Subtitle Language -toiminnon käyttö

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Setup** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

3 Valitse **Language Setup (kielen valinta)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

4 Valitse **Subtitle (tekstitys)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

5 Käytä UP/DOWN-painiketta ja valitse '**English**'.
- Valitse "Automatic", mikäli haluat, että tekstityskieli on sama kuin audio-asetuksessa valittu kieli.
- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla. Tietyt levyt eivät aina sisällä sitä kieltä, jonka valitset alkukieleksi. Tässä tapauksessa levy käyttää alkuperäisiä kieliasetuksiaan.

6 Paina ENTER-painiketta.
- English on valittu ja kuvaruutu palaa SETUP-valikkoon.

HUOM!

- Mikäli valittu kieli ei ole äänitetty levylle, valitsee laite alkuperäisen äänitetyn kielen.
- **Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana:;** Paina RETURN- tai LEFT-painiketta.

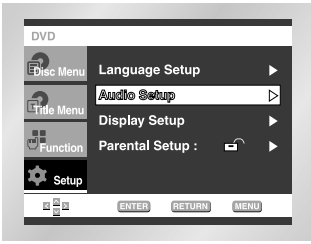
Audiovaihtoehtojen asetus

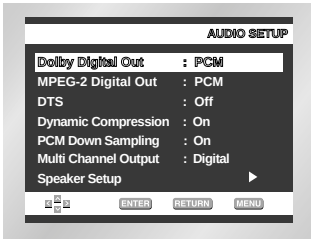
1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Setup (asetukset)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

3 Valitse **Audio Setup (ääniasetukset)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

4 Paina UP/DOWN-painiketta halutun vaihtoehdon valitsemiseksi. Paina sen jälkeen RIGHT-tai ENTER-painiketta.





❶ Dolby Digital Out

1. PCM :
Konvertointi PCM(2CH) 48 kHz/16 Bit audioon.
Valitse PCM, kun käytät analogisia audio-lähtöjä.

2. Bitstream :
Konvertointi Dolby Digital Bitstream - 5.1CH:on.
Valitse Bitstream, kun käytät digitaalista audio-lähtöä.

HUOM!

- Valitse oikea digitaalinen lähtö, muuten ääntä ei kuulu.
- Jos käytössä on Multi Channel Output (monikanavaulostulo) valitse Digital-vaihtoehto (digitaalinen). Dolby JA MPEG-2 Digital Out -ulostulo toimivat yhdessä.

❷ MPEG-2 Digital Out

1. PCM :
Konvertointi PCM(2CH) 48 kHz/16 Bit audioon.
Valitse PCM, kun käytät analogisia audio-lähtöjä.

2. Bitstream :
Konvertointi Dolby Digital Bitstream - (5.1CH tai 7.1CH): .
Valitse Bitstream, kun käytät digitaalista audio-lähtöä.

❸ DTS

1. Off : Digitaalisia signaaleja ei tule läpi.
2. On : DTS Bitstream toimii ainoastaan digitaalisen lähdön kautta. Valitse DTS, kun liityt DTC Decoder laitteeseen.

❹ Dynamic Compression

1. On : Dynaamisen pakkauksen valitsemiseksi.
2. Off : Standardialueen valitsemiseksi.

❺ PCM Down Sampling

1. On : Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin ei tue 96 kHz:n taajuutta. Tällöin 96 kHz:n signaali muunnetaan muotoon 48 kHZ.
2. Off : Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin tukee 96 kHz:n taajuutta. Tällöin signaali lähetetään muuttumattomana.

❻ Multi Channel Output (monikanavaulostulo) (vain DVD-E435)

1. Digital (digitaalinen): Valitse tämä käytettäessä monen kanavan digitaalista äänen ulostuloa.
2. Analog (analoginen): Valitse tämä käytettäessä monen kanavan analogista äänen ulostuloa.

❼ Speaker (vain DVD-E435)

HUOM!

- **Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana:**
  Paina RETURN- tai LEFT-painiketta.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä.
  Dolby ja kaksois-D-tunnus ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- "DTS" ja "DTS Digital Out" ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

Surround-kaiutinasetukset (vain DVD-E435)

1 Paina MENU-painiketta äänentoiston tai stop-vaiheen aikana.

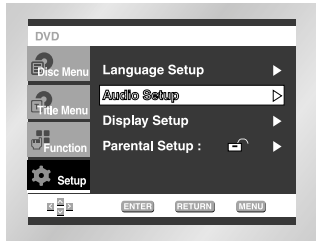
2 Valitse **Setup (asetukset)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

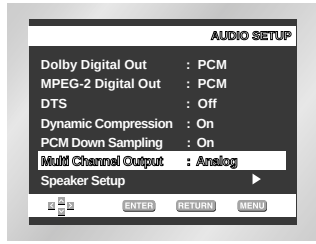
3 Valitse **Audio Setup (ääniasetukset)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

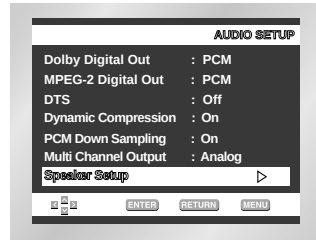
4 Valitse **Multi Channel Output** -vaihtoehto (monikanavaulostulo) käyttämällä UP/DOWN-painikkeita. Valitse lopuksi **Analog**-vaihtoehto painamalla RIGHT- tai ENTER-painiketta.

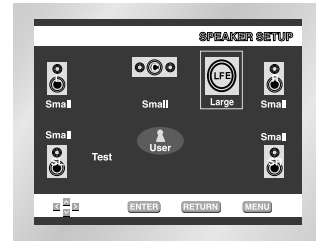
5 Käytä UP/DOWN-painiketta ja valitse **Speaker**. Paina sen jälkeen RIGHT-tai ENTER-painiketta.

6 Valitse haluamasi kohta UP/DOWN- tai LEFT/RIGHT -nuolinäppäinten avulla. Paina sitten ENTER-painiketta.









Oletusasetukset: FRONT L, R (suuri), CENTER (ei kaiutinta), SURROUND (ei kaiutinta)
Valitse yhdistettävien kaiuttimien koko.

- **Front (etukaiuttimet) (FL,FR)**
  - **Large (suuri)**: Valitse tämä normaalitapauksessa.
  - **Small (pieni)**: Jos äänessä on häiriöitä tai surround-vaikutelma ei tunnu oikealta, valitse tämä vaihtoehto.
    Tämä aktivoi Dolby Digital -bassoäänien uudelleenohjauspiirin, jolloin bassotaajuudet ohjataan kaiuttimen sijasta subwooferiin.
- **Center (keskikaiutin)**
  - **None (ei kaiutinta)**: Valitse tämä vaihtoehto, jos keskikaiutinta ei ole.
  - **Large (suuri)**: Valitse tämä normaalitapauksessa.
  - **Small (pieni)**: Valitse tämä, jos äänessä on säröjä. Tämä aktivoi Dolby Digital -bassoäänien uudelleenohjauspiirin, jolloin bassotaajuudet ohjataan kaiuttimen sijasta subwooferiin.
- **Surround (vasen ja oikea takakaiutin)**
  - **None (ei kaiutinta)**: Valitse tämä vaihtoehto, jos keskikaiutinta ei ole.
  - **Large (suuret kaiuttimet)**: Valitse normaalitapauksessa tämä vaihtoehto takakaiuttimien sijainnin mukaan.
  - **Small (pienet kaiuttimet)**: Jos äänessä on häiriöitä tai surround-vaikutelma ei tunnu oikealta, valitse toinen näistä vaihtoehdoista takakaiuttimien sijainnin mukaan.
    Tämä aktivoi Dolby Digital -bassoäänien uudelleenohjauspiirin, jolloin bassotaajuudet ohjataan kaiuttimen sijasta subwooferiin.

TESTIn tekeminen
Testiääni tulee myötäpäivään siten, että se alkaa etukaiuttimesta (L). Säädä kanavan balanssia siten, että se vastaa järjestelmän muistissa olevaa testiäänen voimakkuutta.

ETU-(L) → KÉSKI → LISÄBASSOKAIUTIN → ETU-(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

HUOM!

- **SETUP-asetusvalikon poistaminen näytöltä tai saaminen takaisin näytölle asetusten aikana.**
  Paina RETURN tai LEFT-painiketta.
- Lisäbassokaiuttimen testiääni on muiden kaiutinten ääntä hiljaisempi.
- MPEG Multichannel -logo on PHILIPS Corporationin rekisteröimä tavaramerkki.

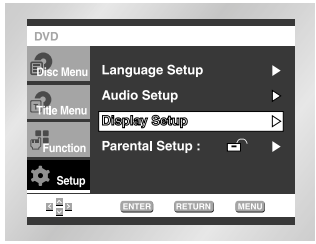
Näyttövaihtoehtojen asetus

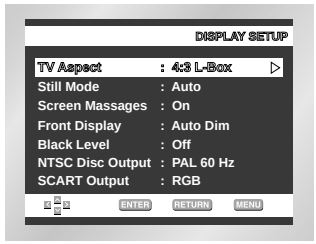
1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Setup (asetukset)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

3 Valitse **Display Setup (näyttöasetukset)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

4 Paina UP/DOWN-painiketta halutun vaihtoehdon valitsemiseksi.
Paina sen jälkeen RIGHT-tai ENTER-painiketta.





❶ **TV Aspect**

❷ **Still Mode**

❸ **Screen Messages**

❹ **Front Display**

❺ **Black Level**

❻ **NTSC Disc Output**

❼ **SCART Output**

HUOM!

• **Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana:**
Paina RETURN-tai LEFT- painiketta.

Näyttövaihtoehtojen asetus

❶ **TV Aspect**
Televisiomallin mukaan ruudun asetusten (kuvasuhteen) säätäminen saattaa olla suositeltavaa.
1. 4:3 L-Box :
Valitse tämä, kun haluat katsella koko 16:9-suhteen kuvaruutua, jonka DVD-levy tarjoaa, vaikka olisi käytössä 4:3-suhteen TV-ruutu. Mustat reunat ilmestyvät kuvaruudun ylä- ja alaosissa.
2. 4:3 Pan-Scan :
Valitse tämä tavanomaista televisiota varten, kun haluat nähdä 16:9-suhteen kuvaruuden keskimmäiset osuudet. (Elokuvan äärialueet vasemmalla ja oikealla puolella jäävät näkymättömiin.)
3. 16:9 Wide :
Voit katsella koko 16:9-suhteen kuvaa laajalla kuvaruudulla.

❷ **Still Mode**
Näiden asetusten avulla voidaan estää kuvan tärinä pysäytystilassa ja esittää pienikokoinen teksti aiempaa selvemmin.
1. Auto : Kun Auto valitaan, konvertoituu Field/Frame-tila automaattisesti.
2. Field : Valitse tämä ominaisuus, jos kuvaruutu väreilee Auto-tilassa.
3. Frame : Valitse tämä ominaisuus, kun haluat nähdä pienet kirjaimet selvemmin kuin Auto-tilassa.

❸ **Screen Messages**
Käytetään kuvaruutuviestien näyttämiseen tai poistamiseen näkyvistä.

❹ **Front Display**
Toiminto säätää laitteen etupanelinäytön kirkkautta.
1. Auto Dim : Himmentää etupanelinäytön automaattisesti DVD-levyä soitettaessa.
2. Bright : Tekee etupanelinäytön kirkkaammaksi.
3. Dim : Himmentää etupanelinäytön.

❺ **Black Level**
Toiminto säätää kuvaruudun kirkkautta.

❻ **NTSC Disc Output**
“NTSC”, jos näytöllä on vain yksi NTSC-videoliitäntä. Jos näin ei ole, voit jättää PAL 60 Hz -vaihtoehdon ennalleen.

❼ **SCART Output**
1. RGB : Lähettää RGB-signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).
2. S-Video : Lähettää S-VIDEO -signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).
3. Video : Lähettää Composite Video -signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).

Ikärajavalvonnan asetus

Parental Control -toiminto toimii luokitetuilla DVD-levyillä. Luokitus antaa mahdollisuuden määrätä ne DVD-typit, joita perheenjäsenet saa katsella. Levyllä on jopa 8 luokitustasoa.

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **Setup (asetukset)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

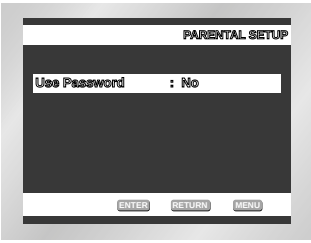
3 Valitse **Parental Setup (lapsilukko)** käyttämällä UP/DOWN-painikkeita ja paina RIGHT- tai ENTER-painiketta.

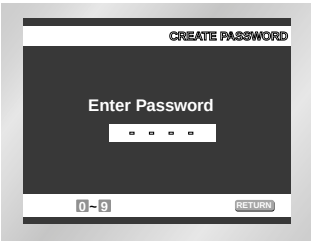
4 Käytä LEFT/RIGHT-painiketta ja valitse **Yes**, mikäli haluat käyttää salasanaa. **Enter Password** -kuvaruutu ilmestyy näkyviin.

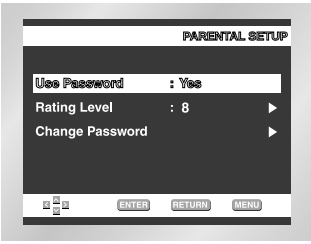
5 Kirjoita salasanasi. Sinua pyydetään vahvistamaan salasanasi kirjoittamalla salasana uudelleen. Kirjoita salasana uudelleen. Lapsilukkoasetukset tulevat ruutuun.

Tason säätö ;
Käytä LEFT/RIGHT-painiketta soittimen lukituksen poistamiseksi ja valitse No. Käytä UP/DOWN-painiketta luokitustason valitsemiseksi. Paina ENTER-painiketta.
- Käytä UP/DOWN-painiketta tason valitsemiseksi (esim. 6) ja paina ENTER-painiketta. Levyä, joka on tasolla 7, ei voida enää soittaa.
- Käytä RIGHT-tai RIGHT-painiketta ja valitse No luokitustason kumoamiseksi.

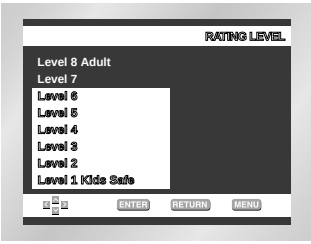
Salasanan vaihto ;
- Käytä UP/DOWN-painiketta ja valitse Paina ENTER. Change Password, jolloin salasanan vaihtoruutu ilmestyy.
- Anna uusi salasanasi. Anna uusi salasanasi uudestaan.







e.g) LEVEL 6 -tason valitseminen



HUOM!

- **Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana:**
  Paina RETURN-tai LEFT-painiketta.
- Jos olet unohtanut salasanasi, lue lisätietoja Troubleshooting Guide -oppaan kohdasta Forget Password.

Television ohjaaminen kaukosäätimellä (vain DVD-E435)

Kaukosäädin voidaan säätää niin, että sitä voidaan käyttää myös useimpien televisioiden ohjaamiseen. Kaukosäätimen ohjelmoimiseen käytetään kyseistä tv-merkkiä vastaavaa koodia.

TV Koodit

KOODIT	BERKKI	KOODIT	BERKKI
01	SAMSUNG_4	19	TOSHIBA
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER	20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
		21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
		22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
03	SAMSUNG_1		
04	SAMSUNG_2		
05	SAMSUNG_3		
06	SAMSUNG_5		
07	TOSHIBA	23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
08	PANASONIC_4		
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS	24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA,TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
10	SHARP		
11	HITACHI		
12	SANYO, AKAI, FISHER	25	PANASONIC_2
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE	26	PANASONIC_3
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA	27	PANASONIC_6
		28	TELEFUNKEN
		29	MIVAL
15	SONY	30	LG_2
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI	31	SHARP_2
		32	JVC
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX	33	THOMSON ASIA
18	TOSHIBA	34	THOMSON ASIA

1 Kytke tv päälle.

2 Osoita DVD:n kaukosäätimellä tv:tä.

3 Pidä TV:n POWER-kytkin alhaalla ja syötä samanaikaisesti kyseisen televisiomerkin koodi.

4 Mikäli tv sulkeutuu, asetus on valmis.

Syötä muut kyseisen televisiomerkin koodit, mikäli ensimmäinen koodi ei toimi.

5 Käytä sivulla 17 kuvattuja TV:n toimintonäppäimiä television ohjaamiseen.

e.g) Samsung_4 TV:t

Pidä TV POWER-painiketta alhaalla ja syötä 0 ja 1.

HUOM!

Kaukosäätimellä ei ehkä voi ohjata kaikkia luettelossa mainittujen televisioiden malleja.

LISÄKSI

Ennen yhteyden ottamista huoltoon (vianetsintä)

Ongelma	Ratkaisuehdotus	Page
Kaukosäätimellä ei voi suorittaa mitään toimintoja.	• Tarkista kaukosäätimen paristot. Ne voivat olla vaihdon tarpeessa. • Älä käytä kaukosäädintä suuremmalta etäisyydeltä kuin 7 metriä. • Poista paristot ja pidä yksi tai useampi painike alhaalla useita minuutteja, jolloin sisällä oleva mikroprosessori tyhjenee. Asenna paristot uudelleen ja yritä uudestaan.	P4
Levy ei soi.	• Varmista, että levy on asennettu nimipuoli ylöspäin. • Tarkista DVD-levyn aluenumero.	P 7
5.1 kanavaääni ei toistu.	• 5.1 kanavaääni toistuu ainoastaan, kun seuraavat ehdot täyttyvät: 1) DVD-soitin on liitetty kunnolliseen vahvistimeen. 2) Levy on äänitetty 5.1 kanavaäänellä. • Tarkista, onko soitettavassa levyssä merkintä "Dolby 5.1 ch). • Tarkista, onko äänentoistojärjestelmäsi kytketty ja toimiiko se kunnolla. • Onko asetusvalikon “Audio Output”-kohdassa tehty “Bitstream”-valinta?	P 18 P 44~45
(⊘) -kuvake ilmestyy	• Ominaisuuksia ei saada esille tai toimenpiteitä ei voida nyt suorittaa, koska: 1. DVD:n ohjelmisto hylkää ne. 2. DVD:n ohjelmisto ei tuo ominaisuutta (esim. kulmia). 3. Ominaisuus ei ole käytettävissä juuri nyt. 4. Olet hakenut kappale- tai nimikenumeroa tai hakuaikaa, jotka ovat alueen ulkopuolella.	P 21
Levyvalikko ei ilmesty.	• Tarkista, onko levyllä valikkoa.	P 41~42
Soittotila on erilainen kuin Setup -valikon valinta.	• Tietyt Setup-valikossa valitut toiminnot saattavat toimia huonosti, jos levyä ei ole koodattu vastaavalla toiminnolla.	P 41~48
Kuvaruudun suhdetta ei voi muuttaa.	• Kuvarudun suhde on kiinteästi määrätty DVD-levyilläsi.	P 46~47
Ei ääntä.	• Varmista, että olet valinnut oikean digitaalisen lähdön Audio Options -valikolta.	P 44~45
Salasanan unohtaminen.	• Käynnistä laite n.k. kylmäkäynnistyksellä ilman levyä laitteessa. Paina etupanelin STOP (■)- ja PLAY (▶/II)-painikkeita samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan. Näyttöön ilmestyy Select Menu Language. Valitse haluamasi kielipainike. Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse Parental-tila. Parental-tila on nyt vapautettu, kuten näyttö osoittaa. Paina DOWN-painiketta ja valitse Parental. Paina ENTER-painiketta, jolloin Create Password -toiminto ilmestyy. Nyt voit asettaa luokitustason ja vaihtaa salasanaa.	P 48
Mikäli törmäät muihin ongelmiin.	• Tarkista sisällysluettelosta, onko löydettävissä sellainen kappale käyttöoppaasta, joka selittää ajankohtaisen ogelman, ja noudata ohjeita vielä kerran. • Mikäli ongelma ei vieläkään selviä, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.	

Yleistä	Jännitevaatimukset	AC 230V, 50 Hz AC 110-240V, 50/60 Hz (vain DVD-E435)
	Tehonkulutus	12W
	Paino	2.4 kg
	Mitat	W 430 mm x D 240 mm x H 60 mm
	Lämpötila-alue	+5°C to +35°C
	Kosteusalue	10 % to 75 %
Evyt	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Lukunopeus: 3.49 m/sec. Soittoaika (noin) (Yksipuolinen, yksikerroksinen levy): 135 min.
	CD : 12 Cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 1.2 to 1.4 m/sec. Maks. soittoaika: 74 min.
	CD : 8 Cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 1.2 to 1.4 m/sec. Maks. soittoaika: 20 min.
	VCD : 12 Cm	Lukunopeus: 1.2 to 1.4 m/sec. Maks. soittoaika: 74 min. (Video + Audio)
Videolähtö	Composite Video	2-kanava: 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus)
	SCART-LIITÄNTÄ	R (punainen): 0.7 Vp-p (75 Ω n kuormitus) G (vihreä): 0.7 Vp-p (75 Ω n kuormitus) B (sininen): 0.7Vp-p (75 Ω n kuormitus) Composite video: 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus) Luminanssisignaali: 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus) Värisignaali: 0.3 Vp-p (75 Ω n kuormitus)
	S-VIDEO	Luminanssisignaali: 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus) Krominanssisignaali: 0.3 Vp-p (75 Ω n kuormitus)
Audiolähtöt	SCART-liitäntä	2-kanava: L(1/L), R(2/R)
	2-kanava	L(1/L), R(2/R)
	*Taajuusvaste	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N-suhde	110 dB
	* Dynaaminen alue	100 dB
	* Harmoninen kokonaissärö	0.004 %

*: Nimelliset arvot

- Samsung Electronics Co. Ltd pidättää itselleen oikeuden teknisten erittelyiden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat noin-arvoja.

Finland

Tälle Samsung-tuotteelle annetaan kahdentoista (12) kuukauden takuu alkuperäisestä ostopäivästä alkaen. Takuu koskee virheellisiä materiaaleja tai virheellistä työtä. Mikäli takuupalvelua tarvitaan, Teidän tulee palauttaa tuote siihen liikkeeseen, josta tuote on ostettu.
Muissa EU-maissa olevat Samsungin valtuutetut jälleenmyyjät ja valtuutetut huoltokeskukset noudattavat kuitenkin ostajalle kyseisessä maassa annettuja takuuehtoja.
Ongelmatapauksissa saatte yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huoltokeskuksista:

TAKUUEHDOT

1.Takuu on voimassa vain, jos takuukortti on huoltopalvelua tarvittaessa täydellisesti ja oikein täytetty ja se esitetään alkuperäisen laskun tai kassakuitin tai kuittauksen kanssa, eikä tuotteen valmistusnumeroa ole vahingoitettu.
2.Samsungin velvoitteet rajoittuvat korjaukseen tai, Samsungin oman harkinnan mukaan, tuotteen tai siinä olevan viallisen osan vaihtamiseen.
3.Samsungin valtuuttaman jälleenmyyjän tai huoltokeskuksen on tehtävä takuukorjaukset. Muiden kuin Samsungin jälleenmyyjien tekemistä korjauksista ei makseta korvausta eikä tämä takuu kata tällaisen korjaustyön tuotteelle aiheuttamia vahinkoja.
4.Tätä tuotetta ei pidetä materiaaliltaan tai työltään virheellisenä siitä syystä, että tuotetta on muutettava vastaamaan kansallisia tai paikallisia teknisiä - tai turvallisuusvaatimuksia, jotka ovat voimassa jossain muussa kuin siinä maassa, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin.
Tämä takuu ei kata kyseisiä muutoksia eikä siitä makseta korvauksia niistä tai mahdollisesti muista aiheutuvista vahingoista.
5.Tämä vakuutus ei kata seuraavia:
a) Määräaikaishuoltoja, kunnossapitoa ja korjausta tai normaalista kulumisesta aiheutuvaa osien vaihtoa.
b) Tuotteen kuljetukseen, siirtämiseen tai asennukseen liittyviä kuluja.
c) Väärinkäyttöä, mukaan lukien sitä, että tuotetta käytetään muuhun kuin sille tavanomaiseen tarkoitukseen tai väärää asennusta.
d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, yhteiskunnallisten levottomuuksien, irheellisen verkkojännitteen, väärän tuuletuksen tai minkä tahansa muun Samsungin valvonnan ulkopuolella olevan syyn aiheuttamaa vahinkoa.
6.Tämä vakuutus on voimassa kaikille tuotteen takuuaikana tuotteen laillisesti omistukseensa saamille henkilöille.
7.Tämä takuu ei vaikuta mihinkään kansallisen lainsäädännön mukaisiin kuluttajansuojalakeihin ostosopimuksesta tai muista jälleenmyyjää vastaan aiheutuviin oikeuksiin.
Ellei ole olemassa kansallisia lakeja, joilla on päinvastainen vaikutus, tämän takuun oikeudet ovat kuluttajan ainoat oikeudet, eivätkä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole vastuussa epäsuorista tai välillisistä menetyksistä tai vahingoista levyille, CD-levyille, video- tai ääninauhoille tai muille vastaaville laitteille tai välineille aiheutuneista menetyksistä tai vahingoista.